

+  
IL RISCALDAMENTO PER PELLETTI

# PURO WIN PELLETTI



DA 16 A 100 KW

CASE PLURIFAMILIARI E IMMOBILI  
A USO COMMERCIALE

---



COME IN NATURA:  
**SEMPRE  
UN PASSO  
AVANTI.**



# IL VOSTRO SPECIALISTA PER SOLUZIONI DI RISCALDA- MENTO INNOVATIVE

CON L'ENERGIA DI DOMANI

Da oltre 100 anni, l'azienda austriaca a conduzione familiare Windhager è sinonimo di apparecchi di riscaldamento di alta qualità e di un servizio affidabile. Con molte tecnologie innovative, in passato abbiamo dato un'impronta decisa al mercato e continueremo a migliorare costantemente le prestazioni, l'efficienza e la sostenibilità dei nostri prodotti. Le nostre caldaie a pellet, legna e cippato, nonché i riscaldamenti a gas e le pompe di calore soddisfano già oggi i massimi standard di qualità e ambientali di domani. Ci impegneremo per mantenere questo vantaggio perché anche in futuro possiate continuare a godere del riscaldamento sostenibile offerto dal vostro impianto Windhager - in modo duraturo, economico e confortevole.

## PANORAMICA

Pellet - protezione ambientale con la pressione di un pulsante ..... 4	<b>DATI TECNICI..... 8 – 9</b>
Il servizio di assistenza Windhager ..... 5	Pellets PuroWIN - 60 ..... 8
	Pellets PuroWIN - 75 - 100 ..... 9
<b>PELLET PUROWIN WINDHAGER .....6</b>	<b>I PRINCIPI WINDHAGER..... 10</b>
<b>PELLET PUROWIN .....6</b>	
<b>STOCCAGGIO PELLET .....7 – 8</b>	
Soluzione di stoccaggio pellet .....7	
PuroWIN pellet in cascata.....7	
Pianificazione magazzino tramite APP ..... 8	

# PELLET

## PROTEZIONE AMBIENTALE CON LA PRESSIONE DI UN PULSANTE

Con un impianto di riscaldamento a pellet Windhager, scegliete un combustibile sostenibile con un futuro. I pellet sono infatti composti esclusivamente da legno naturale, che viene macinato senza additivi e pressato ad alta pressione in piccoli cilindri standardizzati. La produzione dei pellet richiede solo circa l'1% della quantità di energia contenuta nel combustibile, il che ne fa il combustibile con il miglior bilancio energetico.

I PELLET SONO NEUTRALI  
PER IL CLIMA E SONO ESENTI  
DA IMPOSTE SULLA CO<sub>2</sub>



Durante la combustione dei pellet nella caldaia, viene rilasciata solo una quantità di CO<sub>2</sub> pari a quanta l'albero ne ha immagazzinata dall'aria durante la sua crescita. Il pellet è quindi un combustibile a zero emissioni di CO<sub>2</sub> e rappresenta senza dubbio la scelta giusta per chiunque voglia riscaldare la propria casa in modo ecologico, sicuro ed economico.

## ASSICURARSI CHE I PELLET SIANO DI BUONA QUALITÀ

Migliore è la qualità del pellet, più pulita è la combustione e migliori sono le prestazioni di riscaldamento. Pertanto, ordinate solo pellet che siano conformi alle prescrizioni di qualità della norma EN ISO 17225-2 A1.

Ecco come riconoscere i pellet di alta qualità:

- **Superficie lucida e liscia**
- **Dimensione uniforme dei pezzi**
- **Meno polvere**
- **Rapido test di qualità: Gettare i pellet di legno in un bicchiere d'acqua: i pellet di buona qualità affondano immediatamente.**

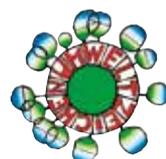
# UTILIZZATE IL NOSTRO SERVIZIO DI ASSISTENZA GRATUITO

Con un riscaldamento a pellet Windhager, date un contributo attivo alla tutela dell'ambiente. Attualmente in questo ambito ci sono sovvenzioni molto interessanti, che variano a seconda del paese e della regione. Una panoramica sulle sovvenzioni a cui avete diritto per il vostro nuovo impianto di riscaldamento a pellet e in generale sui temi dell'edilizia, della modernizzazione e delle energie rinnovabili, è disponibile con il nostro servizio gratuito sulle sovvenzioni, all'indirizzo Internet [www.windhager.com](http://www.windhager.com)



# LA NOSTRA CALDAIA A PELLETT PUROWIN

UN SUCCESSO MONDIALE  
PRODOTTO IN AUSTRIA



Elevata efficienza grazie  
alla tecnologia di pulizia  
automatica durante il  
funzionamento

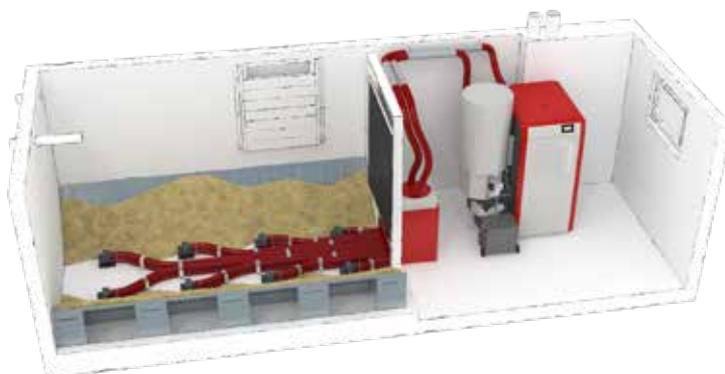
Emissioni di polveri minime  
grazie alla tecnologia di  
gassificazione brevettata

Il mantenimento  
autonomo della brace  
consente di risparmiare  
energia di accensione

Le piastre di rimozione  
delle ceneri assicurano  
un funzionamento  
ininterrotto senza problemi

# SOLUZIONE DI STOCCAGGIO PELLETT

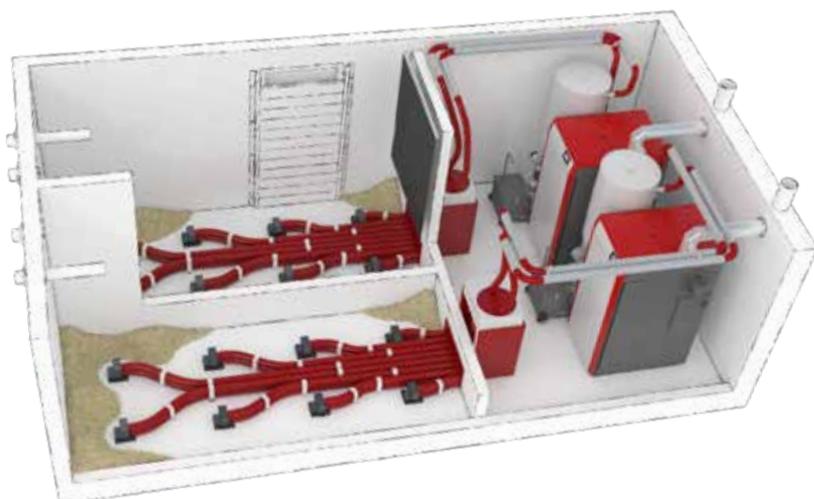
**A prova di guasto grazie al monitoraggio intelligente della sonda:** la soluzione di aspirazione con otto sonde consente una particolare flessibilità abbinata a caratteristiche fail-safe. Le sonde possono essere posizionate a piacere, pertanto questa soluzione si inserisce in qualsiasi magazzino. I pellet possono essere stoccati persino in due locali. Il monitoraggio intelligente della sonda consente una potenza di aspirazione illimitata.



# PUROWIN PELLETT IN CASCATA

GRANDE PERFORMANCE CON PELLETT

La caldaia BioWIN2 può essere collegata in cascate da due e da tre caldaie, per coprire così un fabbisogno di calore di 400 kW.





## APP MYCOMFORT L'APP WINDHAGER PER LE REGOLAZIONI

### SEMPLICE

- Interfaccia utente chiara
- Facile da usare, anche per gli utenti meno esperti di smartphone e tablet
- Movimenti touch e di scorrimento intuitivi

### MOBILE

- Modificare la temperatura e la modalità operativa e impostare i programmi di riscaldamento da qualsiasi luogo

### INNOVATIVO

- Display nuovi e di facile utilizzo
- Grafica ad alta risoluzione
- Risposte più veloci in tempo reale

### SICURO

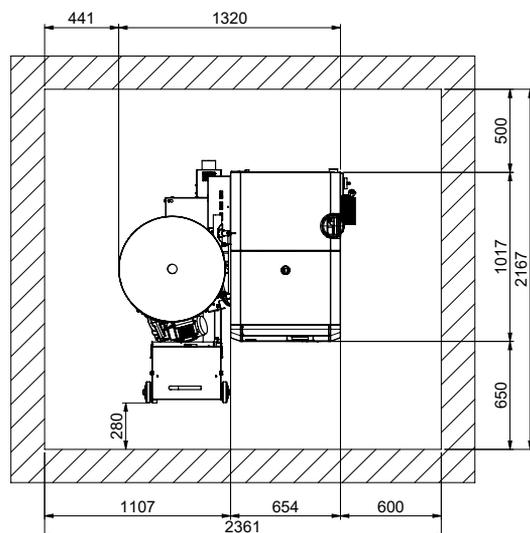
- Comunicazione attraverso il tipo di connessione attualmente più sicuro, superiore allo standard di eBanking



## PUROWIN PELLETS 60

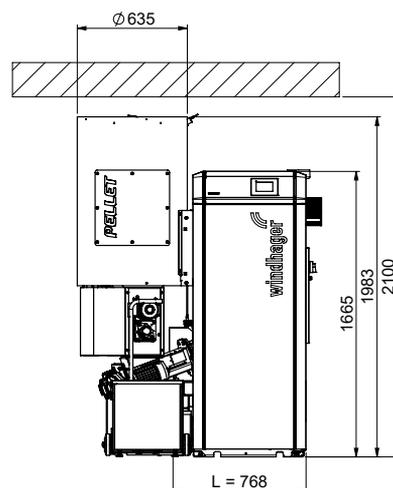
Tutte le misure in mm. Altezza minima del locale: 2100 mm

Vista dall'alto:



Vista frontale:

L.....Misura di introduzione



# DATI TECNICI

PuroWIN Pellets		PWPE 60	PWPE 75	PWPE 90	PWPE 100
Potenza calorifica nominale	kW	18-60	22-75	27-90	30-100
Rendimento con carico nominale	%	94,7	94,3	93,8	93,5
Capacità del serbatoio	kg	150			
Corpo base della caldaia con gabbia (LxPxA)	mm	780 x 975 x 1795	920 x 1065 x 1850		
Misure di introduzione del corpo base della caldaia (LxPxA)	mm	720 x 975 x 1630	890 x 1050 x 1710		
Misure di introduzione della stiva per sistema di alimentazione ad aspirazione (LxPxA)	mm	675 x 770 x 1410			
Peso del corpo base della caldaia	kg	562	881		
Diametro raccordo gas combusti	mm	130	180		
Consumo elettrico (carico parziale/ carico nominale)	W	57	75	94	107
Classe di efficienza energetica		A+			

KV ..... Mandata caldaia (Rp 5/4")

KR ..... Ritorno caldaia (Rp 5/4")

AO ..... tubo dei gas combusti superiore (Ø 130 mm)

AH ..... tubo dei gas combusti posteriore (Ø 130 mm)

E ..... Svuotamento (Rp 1/2")

A ..... Convogliamento combustibile

..... (Ø 50 mm)

B ..... Aria di recupero convogliamento combustibile

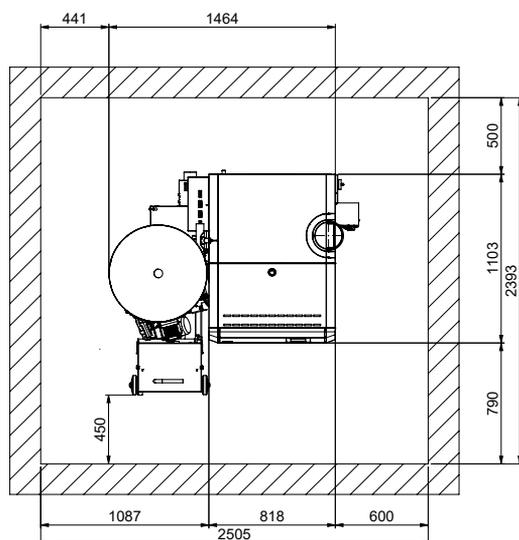
..... (Ø 50 mm)

EA ..... collegamenti elettrici

## PUROWIN PELLETS 75-100

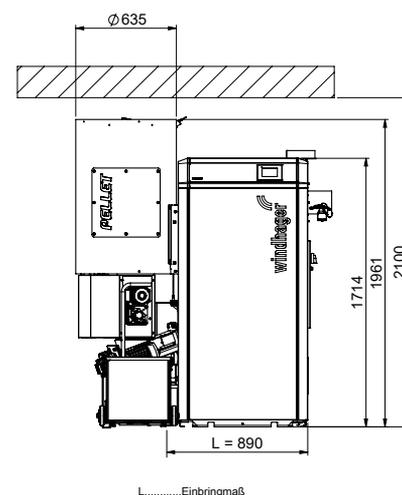
Tutte le misure in mm. Altezza minima del locale: 2100 mm

**Vista dall'alto:**



**Vista frontale:**

L.....Misura di introduzione



# I NOSTRI PRINCIPI WINDHAGER

## Consulenza scrupolosa dei nostri PARTNER esperti

Avete domande sui nostri prodotti? I nostri PARTNER esperti sono specialisti del riscaldamento che lavorano a stretto contatto con noi e vi garantiscono il miglior servizio possibile.

## Servizio clienti veloce e professionale

I professionisti del riscaldamento della nostra ampia rete di assistenza clienti vi offrono un supporto veloce, competente e orientato alla soluzione - ogni giorno, tutto l'anno.



## SPERIMENTARE L'ENERGIA DA VICINO: **WORLD OF WINDHAGER**

Meravigliatevi - giocate - provate: il nostro spettacolare mondo di esperienze ed esposizioni World of Windhager, a Seekirchen, offre 22 stazioni per scoprire da vicino la potenza del fuoco e innovative soluzioni di riscaldamento. Un viaggio emozionante alla scoperta dell'energia di domani - per tutta la famiglia.

Maggiori informazioni su  
[www.worldofwindhager.com](http://www.worldofwindhager.com)





# SEMPRE A VOSTRA DISPOSIZIONE, OVUNQUE

## AUSTRIA

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

Windhager Zentralheizung GmbH  
Carlberggasse 39  
A-1230 Vienna

## REGNO UNITO

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

## GERMANIA

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

Windhager Zentralheizung GmbH  
Gewerbepark 18  
D-49143 Bissendorf

## ITALIA

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

## SVIZZERA

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

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

Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Bahnhofstrasse 24  
CH-3114 Wichtrach

## ALTRI PAESI E CONTATTI

Verdere il sito [windhager.com](http://windhager.com)



Il vostro PARTNER competente

COLOPHON

Pubblicazione curata ed edita da: Windhager Zentralheizung GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Austria, tel. +43 6212 2341 0, fax +43 6212 4228, info@at.windhager.com, immagini: Windhager; con riserva di modifiche, errori di stampa e di composizione 03/2022, 36513/00

[windhager.com](http://windhager.com)

