

+ RISCALDAMENTO PER LEGNA IN CIOCCHI

DAL 1921
windhager
CALORE E FUTURO
L'ENERGIA DI DOMANI.

Da 13 fino a 50 kW

LOG WIN PREMIUM



PER CASE MONOFAMILIARI
E PLURIFAMILIARI

ORA CON COMANDO TOUCH

W

I

N



D

H

A

G

E

R

+ IL RISCAL- DAMENTO DAL 1921

Per quasi 100 anni Windhager è sinonimo di soluzioni tecniche affidabili, che rendono il riscaldamento confortevole, sicuro e conveniente. La grande richiesta di nostri prodotti ci ha consentito di crescere costantemente e di sviluppare numerose innovazioni nel settore del riscaldamento. Oggi siamo uno dei produttori di caldaie a biomasse ed energie rinnovabili leader in Europa ed offriamo il sistema di riscaldamento integrato con energia solare e con qualsiasi altro sistema di riscaldamento.

Qualità eccellente made in Austria

Il segreto del nostro successo? Prodotti di pregio che soddisfano i massimi requisiti e convincono per lunga durata e affidabilità. Produciamo le nostre caldaie seguendo criteri rigorosi e utilizziamo solo materiali pregiati. La produzione avviene esclusivamente in Austria, nella nostra sede di Seekirchen nei pressi della città di Salisburgo. Istituti di prova indipendenti ci assegnano regolarmente dei riconoscimenti per la nostra qualità premium.

Le esigenze dei nostri clienti sono sempre la nostra priorità. Da noi non ricevono una soluzione di riscaldamento standard, bensì un sistema di riscaldamento concepito a misura delle loro esigenze.

4



LA PERFEZIONE DEL RISCALDA- MENTO A LEGNA

Abbiamo sviluppato LogWIN Premium Touch appositamente per il riscaldamento ecologico, economico ed efficiente con legna in ciocchi. La caldaia a gassificazione di legna si accende in modo completamente automatico (disponibile in opzione), immediatamente se necessario oppure a un orario determinato in base alle proprie esigenze. Il materiale di accensione diventa così superfluo. Il rivestimento interno resistente in acciaio inox rende la caldaia immune agli acidi prodotti dalla gassificazione di legna e la protegge dalla ruggine in modo permanente. Anche la camera di combustione è estremamente robusta, pertanto resiste a carichi termici e meccanici estremi. Il suo pratico visualizzatore di carico puffer visualizza già da lontano se vi è ancora calore a sufficienza all'interno del puffer o se occorre caricare di nuovo.

Visualizzatore di carico dell'accumulatore: calore presente visibile anche da lontano

Camera di riempimento XXL: carico legna 100 volte in meno all'anno

Particolarmente duratura grazie al rivestimento interno in acciaio inossidabile



A⁺ 
Nel pacchetto fino a
A⁺⁺ 

LogWIN Premium (100kW)

15 fino a 50 kW

+ COMFORT INEGUAGLIABILE

Efficienza e pulizia

Con la funzione di carica stratificata nel puffer di calore vengono trasportate temperature fino a 80 °C in modo controllato. Grazie alla regolazione LambdaTherm, che adegua automaticamente la potenza al fabbisogno di calore, LogWIN Premium Touch brucia la legna a lungo in modo efficiente e con poche emissioni. Inoltre, questo innovativo sistema di regolazione fa in modo che le braci durino a lungo e che la caldaia resti pronta all'uso. La cenere prodotta si rimuove in modo rapido, pulito e semplice con il recipiente per la cenere appendibile.

La camera di riempimento più grande della sua categoria

LogWIN Premium Touch consente di riscaldare la propria casa in modo così comodo come nessun'altra caldaia a gassificazione di legna. La camera di riempimento oltremodo capiente di questa caldaia innovativa accoglie circa 64 chilogrammi di legna di faggio. Rispetto ad altre caldaie a gassificazione di legna presenti sul mercato in un anno si arriva ad caricare legna fino a 100 volte in meno. Così si può risparmiare tanto tempo da dedicare a cose più importanti!

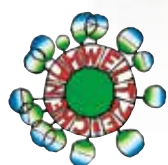


Stratificazione termica ottimale

Pulizia dello scambiatore confortevole e semiautomatica

Accensione automatica (in opzione): il materiale di accensione diventa superfluo

Rimozione della cenere semplice e pulita grazie al recipiente per cenere appendibile



Camera di combustione resistente

La camera di combustione brevettata è costituita da pietre di argilla refrattaria e ceramica che resistono alle massime temperature. Altre caldaie a gassificazione di legna definiscono la camera di combustione un elemento soggetto a usura, al contrario Windhager fornisce una garanzia completa fino a cinque anni.

**Flessibilità grazie al raccordo dei gas combusti a rotazione**

Il raccordo dei gas combusti a rotazione, disponibile in opzione, offre una soluzione flessibile anche in condizioni di spazio limitate grazie alla sua rotazione di 180°.



+ QUALITÀ PREMIUM CHE CONVINCE

9

Lunga durata grazie all'acciaio inossidabile

Il rivestimento interno della Log-WIN Premium Touch è in acciaio inossidabile pregiato. Ciò la rende particolarmente robusta e con una durata molto oltre la media. Inoltre la camera di riempimento offre il vantaggio della garanzia sui materiali fino a dieci anni.





L

E

G

N

A

+

I

N

+

C

I

O

C

C

H

I

+

+

+ IL COMBUSTIBILE DEL FUTURO

11

Riscaldare con la legna non è solo economico, è anche particolarmente ecologico, infatti il legno brucia senza incidere sulle emissioni di CO₂, preservando quindi il clima. Il legno è un combustibile rinnovabile e prodotto a livello locale, pertanto rappresenta un'alternativa sicura e sostenibile al gasolio e al gas.

Riscaldare in modo conveniente
Creazione di valore regionale
Indipendenza dai combustibili fossili



+ ABBINAMENTO E UTILIZZO IN TUTTA SEMPLICITÀ

Ci proponiamo come fornitore unico, offrendovi soluzioni di riscaldamento innovative e componenti di riscaldamento perfettamente compatibili. Grazie alla tecnica di sistema Windhager, abbinare tutti i nostri prodotti è un gioco da ragazzi. Integrate la LogWIN Premium Touch con la nostra regolazione innovativa del riscaldamento e collegate un impianto solare aggiuntivo o altri generatori di calore in tutta semplicità. Con l'applicazione myComfort comandare il vostro sistema di riscaldamento non è mai stato così semplice, da casa o in viaggio.

Il pannello di controllo Touch è anche disponibile in un modulo operativo MASTER collocabile in soggiorno, per controllo sistema da casa

I moduli base o di funzione possono essere installati in caldaia o montati a muro



myComfort Controlli App per semplice controllo da App o da Tablet per quando si è fuori casa

Ripartitore di sistema

Regolatore di temperatura da posizionare in soggiorno, per facile utilizzo

SolarWIN collettore solare piano



PuroWIN
gassificatore di legno cippato



LogWIN Premium
caldaia a gassificazione di legno



AccuWIN Solar
accumulatore con modulo acqua potabile esterno

Con il nuovo InfoWIN Touch di Windhager, controllare il vostro impianto di riscaldamento è un gioco da ragazzi. Il pregiato schermo in vetro sulla LogWIN Premium Touch consente un utilizzo pratico del display con comandi tattili e a scorrimento e rende l'impostazione della caldaia ancora più semplice. Inoltre InfoWIN Touch è disponibile come apparecchio di comando per il vano d'abitazione e contiene anche il web server per l'accesso da remoto con l'applicazione myComfort.

Grafica ad alta risoluzione e colori brillanti

Display in vetro resistente e antigraffio

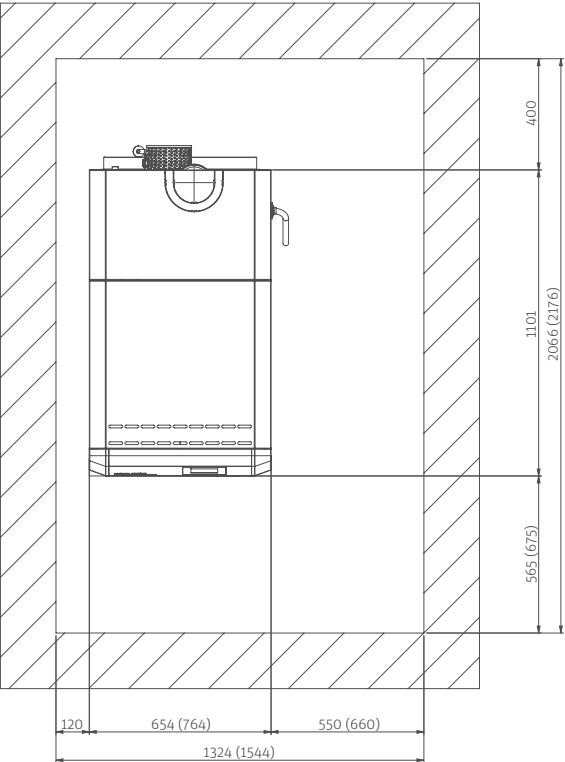
Intuitivi comandi tattili e a scorrimento



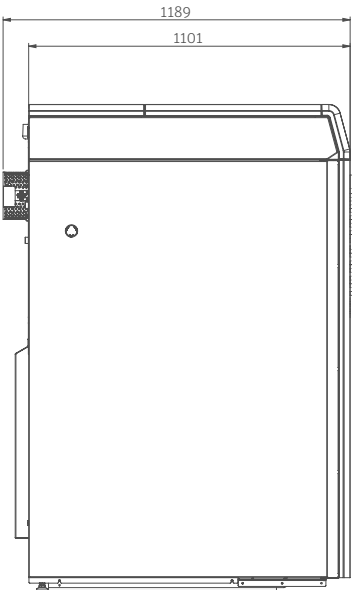
+ DATI TECNICI

LogWIN Premium Touch
 Altezza minima del locale : 1950 mm

Distanze minime – Vista in pianta:

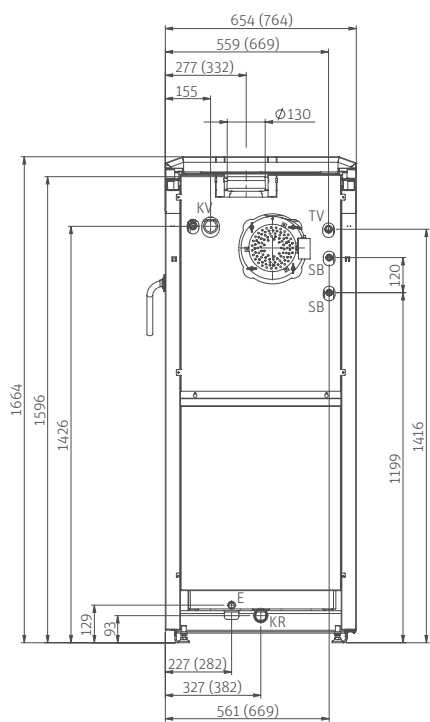


Vista di lato:



LogWIN Premium Touch	Unità	LWP 180T	LWP 250T	LWP 300T	LWP 360T	LWP 500T
Campo di potenza calorifica nominale	kW	13,4-17,4	13,4-25,0	13,4-29,9	23,7-35,6	23,7-49,9
Rendimento della caldaia con carico nominale	%	91,5	91,8	92,0	91,5	90,1
Volume camera di riempimento Faggio/abete rosso	Liter kg	176 50/32	176 50/32	176 50/32	226 64/40	226 64/40
Peso della caldaia incluso rivestimento	kg	519	519	519	590	590
Peso di trasporto minimo	kg	449	449	449	507	507
Misure minime di introduzione del corpo base della caldaia, L x P x A	mm	588 x 1019 x 1596			698 x 1019 x 1596	
Diametro raccordo gas combustì	mm	130				
Corrente assorbita (senza accensione automatica)	W	47	53	58	60	66
Classe di efficienza energetica		A+				

Vista posteriore:



Altezza collegamento gas di scarico (vista frontale)

Sinistra 1442

Destra 1262

Installazione sul lato opposto possibile di serie!

Sportello incernierabile a destra o a sinistra!

KR....Ritorno caldaia 5/4" IG

KVMandata caldaia 5/4" IG

TVsonda valvola termostatica

SB....Entrata/Uscita scambiatore di sicurezza

ESvuotamento

Tutte le misure in mm.

Dati tra parentesi validi per LWP 360/500 T

IL PRINCIPIO WINDHAGER

Consulenza scrupolosa affidata ai nostri PARTNER competenti

In caso di domande sui prodotti, i nostri partnerCOMPETENTI saranno lieti di assistervi. Questi specialisti del riscaldamento collaborano a stretto contatto con noi per offrirvi la migliore assistenza possibile.

Servizio clienti rapido e professionale

Gli specialisti del riscaldamento della nostra ampia rete di assistenza clienti forniscono ogni giorno una consulenza rapida, competente ed efficace.

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

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

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
Dorfplatz 2
CH-3114 Wichtrach

ITALIA

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

REGNO UNITO

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

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 11/2018, 036415/03

windhager
DAL 1921 
CALORE E FUTURO
L'ENERGIA DI DOMANI.