

+ RISCALDAMENTO PER LEGNA IN CIOCCHI

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

Da 15 a 30 kW

LOG WIN KLASSIK



PER CASE MONOFAMILIARI
E PLURIFAMILIARI

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



RISCALDARE IN MODO PRATICO CON IL LEGNO

Qualità made in Austria: LogWIN Klassik è il pratico factotum tra le caldaie di pregio a gassificazione di legna in ceppi da 50 cm. Il corpo della caldaia in acciaio di alta qualità e la robusta camera di combustione, che per Windhager non è un elemento soggetto ad usura e rientra nella garanzia, garantiscono un funzionamento perfetto per molti anni. Grazie all'apertura di riempimento XXL, larga oltre un quarto in più rispetto alle caldaie equiparabili, aggiungere legna è un'operazione particolarmente semplice e comoda.

La LogWIN Klassik è dotata di una camera di combustione brevettata e di lunga durata e di una regolazione combinata di potenza e combustione LambdaTherm, caratteristiche che garantiscono un funzionamento all'insegna della pulizia e del risparmio. La regolazione adegua automaticamente la potenza della LogWIN Klassik al fabbisogno di calore e garantisce una combustione costantemente efficiente e con poche emissioni.

Installazione flessibile grazie
al raccordo dei gas combusti a
rotazione continua

Aggiungere legna in modo
agevole grazie all'apertura
di riempimento XXL

pellet ready – modulo a pellet
installabile a posteriori



A⁺

Nel pacchetto fino a

A⁺⁺

LogWIN Klassik

15 e 30 kW

+ FLESSIBILITÀ AI MASSIMI LIVELLI

Il raccordo dei gas combusti a rotazione, l'ingombro ridotto di fino a 1/3 e lo sportello incernierabile a destra o a sinistra rendono la LogWIN Klassik estremamente flessibile e perfetta per le ristrutturazioni. La caldaia a gassificazione di legna può essere trasportata con un carrello elevatore e viene consegnata dotata dei ganci di trasporto per il posizionamento agevole. I singoli componenti possono essere smontati in modo semplice per agevolare l'installazione della caldaia e ridurre considerevolmente il peso. Inoltre la caldaia passa tranquillamente attraverso le porte da 70 cm.

Accensione automatica

La LogWIN Klassik inizia a bruciare legna mediante accensione automatica (disponibile in opzione), immediatamente se necessario, oppure a un orario determinato in base alle esigenze. Si tratta di un vantaggio considerevole rispetto alle altre caldaie a gassificazione di legna, dato che rende superfluo il materiale di accensione e l'accensione stessa avviene in modo silenzioso.



Stratificazione termica ottimale
dell'accumulatore grazie alla
funzione di carica stratificata

Accensione silen-
ziosa (in opzione)
senza materiale
di accensione

Combustione
pulita grazie
alla regolazione
LambdaTherm

La camera di combustione
robusta non è soggetta a usura,
bensì rientra nella garanzia



Recipiente per cenere appendibile

Per rimuovere la cenere con la massima praticità, il recipiente può essere appeso direttamente alla caldaia. Questo accorgimento agevola la pulizia e consente anche di mantenere pulito il locale caldaia.



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°.



+ AMPLIAMENTO CON PELLETTI

La LogWIN Klassik è disponibile anche nell'esecuzione pellet ready. La caldaia a gassificazione di legna può essere pertanto ampliata con un modulo a pellet in un secondo momento senza alcun problema.



L E G

N A +

I N +

C I O

C C H

I + +

+ IL COMBUSTIBILE DEL FUTURO

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



+ LA CALDAIA DAI 99 VANTAGGI

La LogWIN Klassik convince sotto tutti gli aspetti:

- Le pietre della camera di combustione non sono elementi soggetti ad usura
- Con 1.600 cm² la più grande apertura di riempimento tra le caldaie equiparabili della concorrenza
- Adatta a ceppi da 50 cm e 33 cm, legname di scarto naturale e bricchette di legna
- Funzione controllata di carica stratificata con MESPLUS incluso di serie
- Camera di combustione costituita da pietre di argilla in ossido di alluminio (ceramica) resistenti alle alte temperature
- Accensione automatica intelligente, tiene conto anche dell'energia solare all'interno dell'accumulatore di calore
- Accensione automatica equipaggiabile a posteriori in qualsiasi momento
- Carica stratificata controllata fino a 80 °C nell'accumulatore di calore
- Indicazione combinata per l'aggiunta di legna tramite livello di caricamento puffer e fase di funzionamento della caldaia
- Modula la propria potenza automaticamente in base al fabbisogno di calore
- Funzione di caricamento puffer associata alla regolazione MESPLUS integrata di serie
- Combustione costantemente pulita ed efficiente anche con diversi tipi di combustibile
- Visualizzazione intuitiva a testo completo su InfoWINPLUS
- Possibilità di visualizzare in modo rapido e comodo tutti i parametri rilevanti della caldaia su InfoWINPLUS
- Risparmio energetico grazie all'adeguamento intelligente della potenza al ventilatore dei gas combustibili
- Possibilità di avere fino a 28 circuiti di riscaldamento
- Possibilità di comando a distanza mediante cellulare/tablet
- ecc.

Al link seguente trovate tutti i vantaggi in sintesi

www.windhager.com/int_en/products/wood/logwin-klassik/

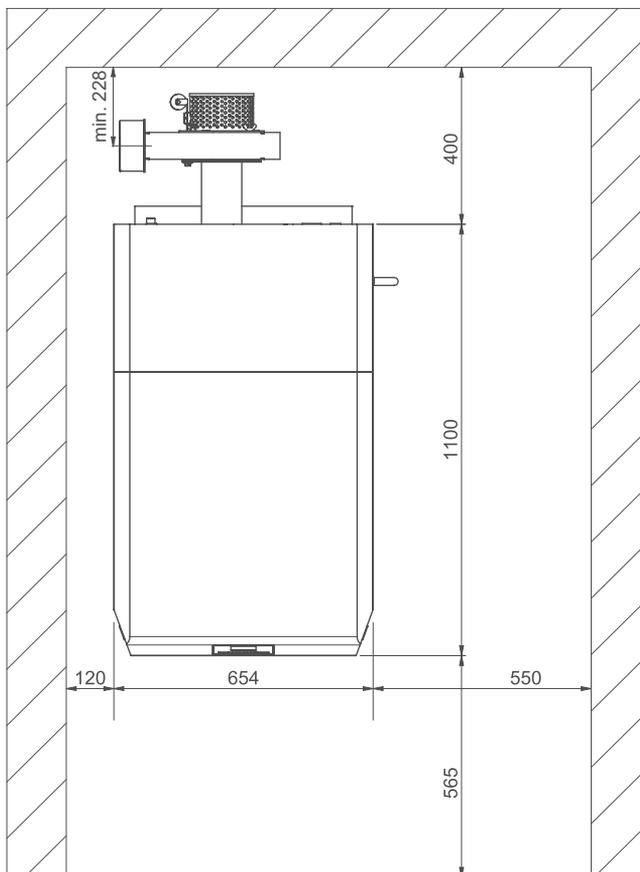


+ TECHNICAL DATA

LogWIN Klassik

Altezza minima del locale : 1850 mm

Distanze minime – Vista in pianta:



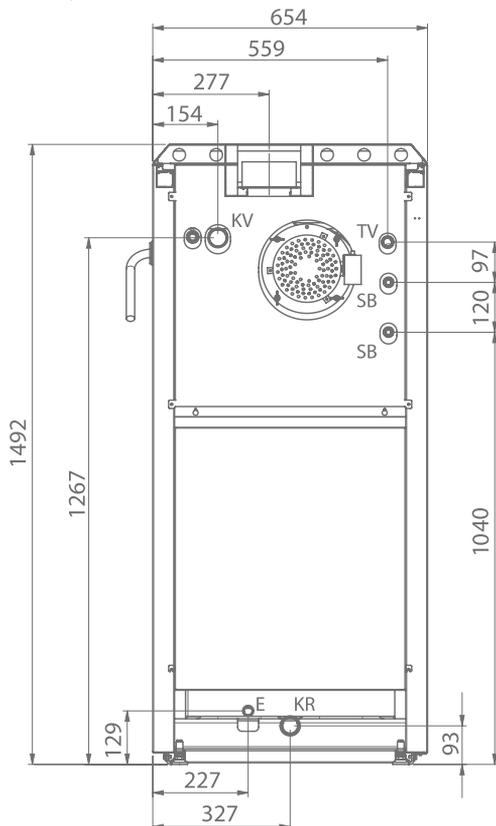
Installazione sul lato opposto
possibile di serie!

All products available standard
with left or right-hung doors!

Tutte le misure in mm.

LogWIN Klassik	Unità	LWK 180	LWK 250	LWK 300
Campo di potenza calorifica nominale	kW	15 - 18	15 - 25	15 - 30
Volume camera di riempimento	l	145	145	145
Faggio/abete rosso	kg	37/24	37/24	37/24
Peso della caldaia incluso rivestimento	kg	570	570	570
Peso minimo di introduzione	kg	430	430	430
Misure minime di introduzione del corpo base della caldaia, L x P x A	mm	588 x 967 x 1.340		
Flue gas connection diameter	mm	130		
Altezza raccordo dei gas combusti in alto a sinistra (con adattatore) a destra (con adattatore)	mm	1.437 min. 1.283 min. 1.103		
Corrente assorbita (senza accensione automatica)	W	43	49	53
Lunghezza massima ceppi	mm	530		
Classe di efficienza energetica		A+		

Vista posteriore:



Altezza collegamento gas di scarico (vista frontale)
Sinistra 1283
Destra 1103

Installazione sul lato opposto possibile di serie!
Sportello incernierabile a destra o a sinistra!

KR....Ritorno caldaia
KVMandata caldaia
TVsonda valvola termostatica
SBEntrata/Uscita scambiatore di sicurezza
ESvuotamento

Tutte le misure in mm.

+ 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 12/2018, 036343/06

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