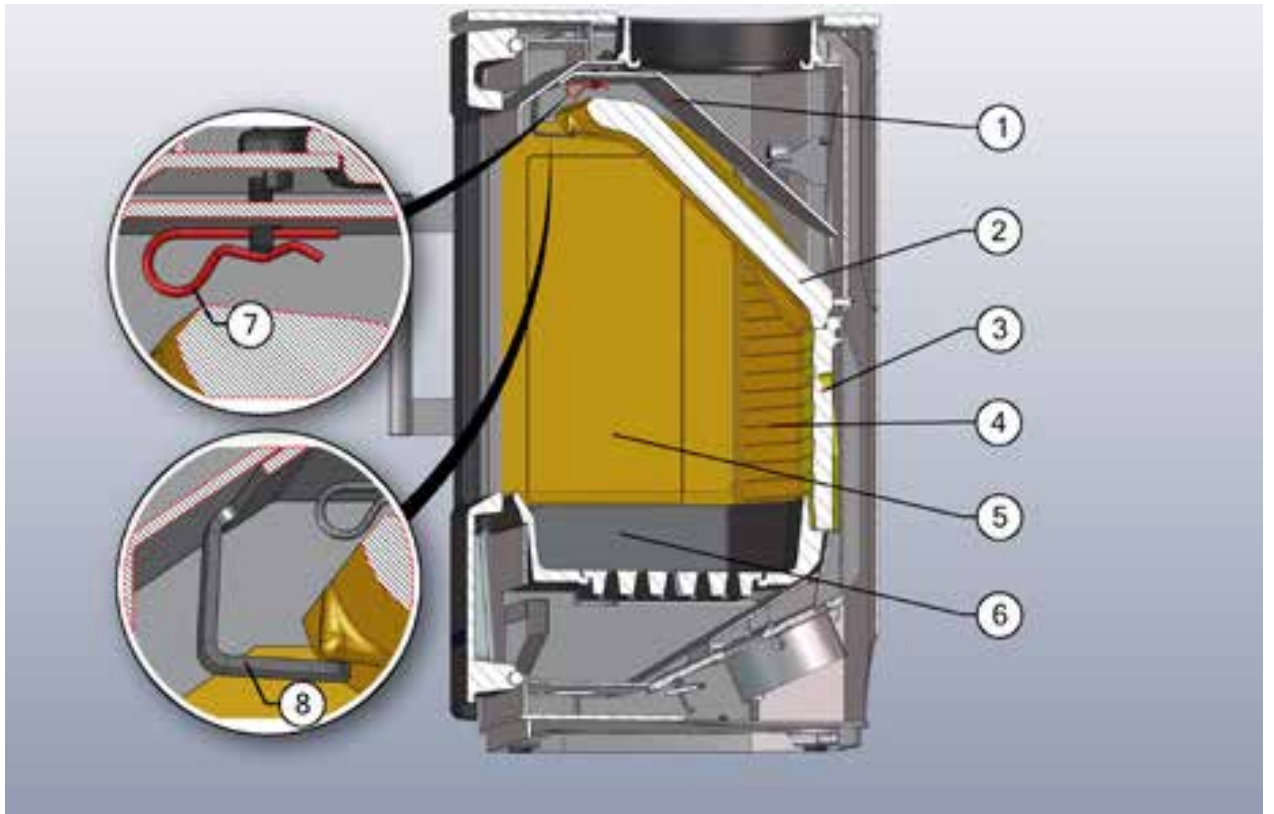
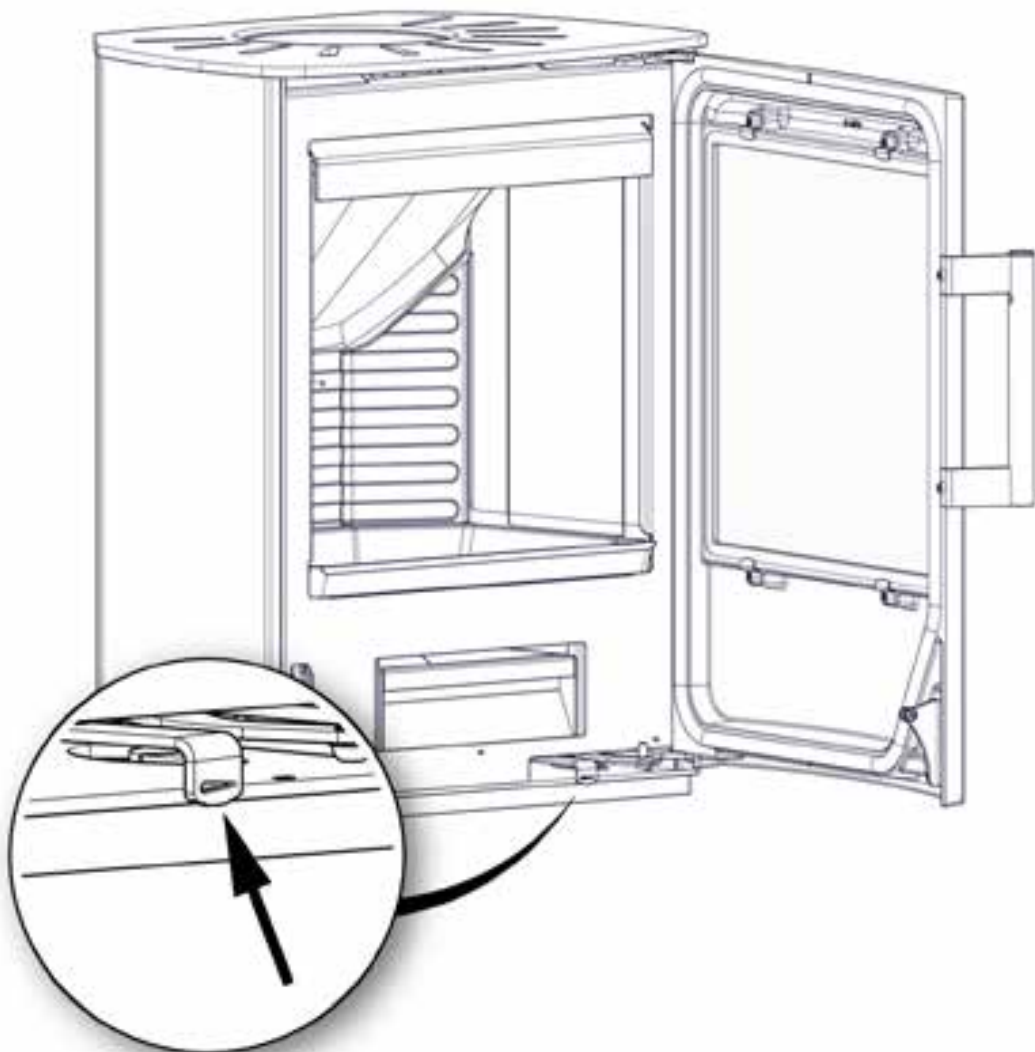
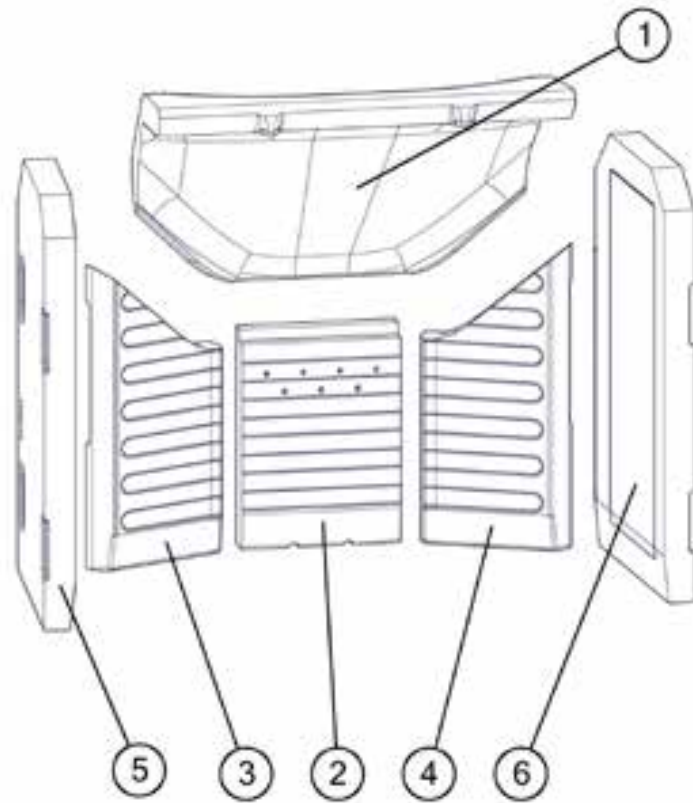




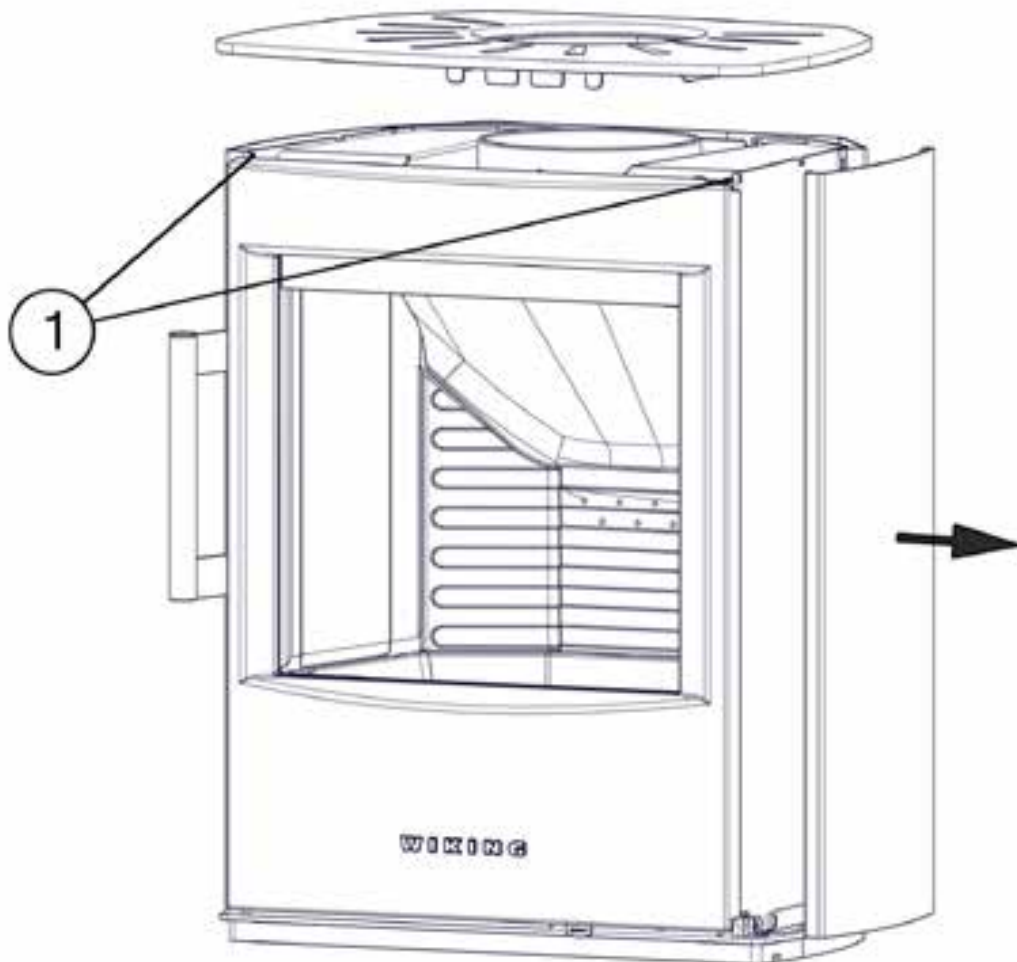
WIKING Mini 2

A**B**

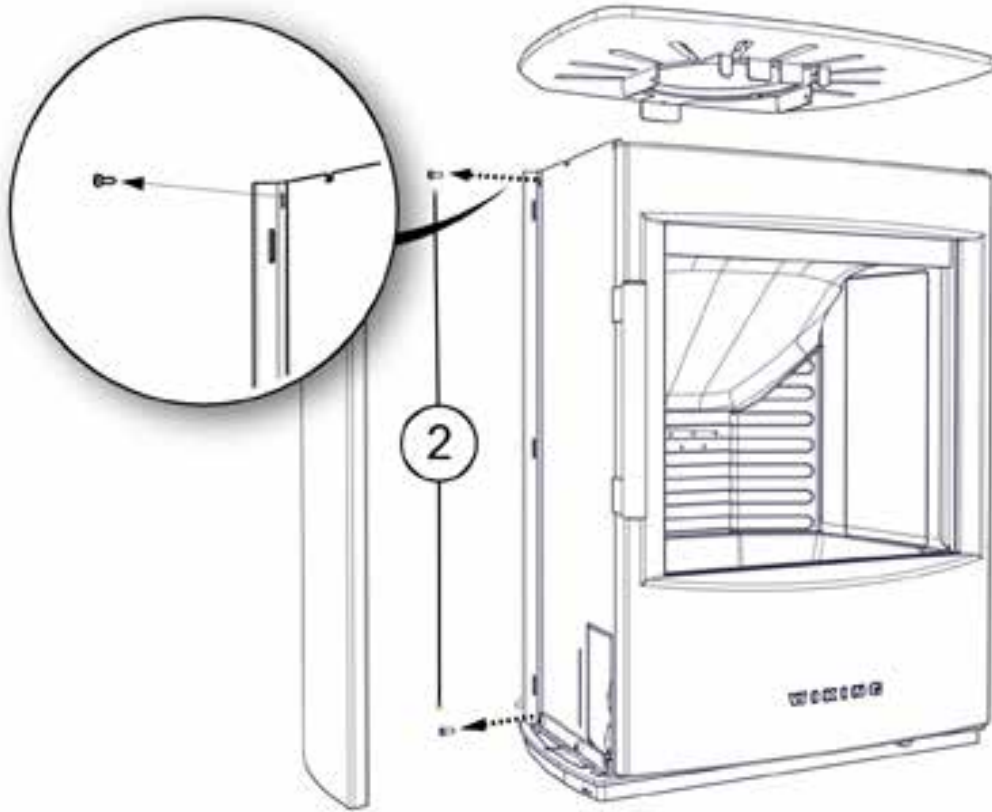
C



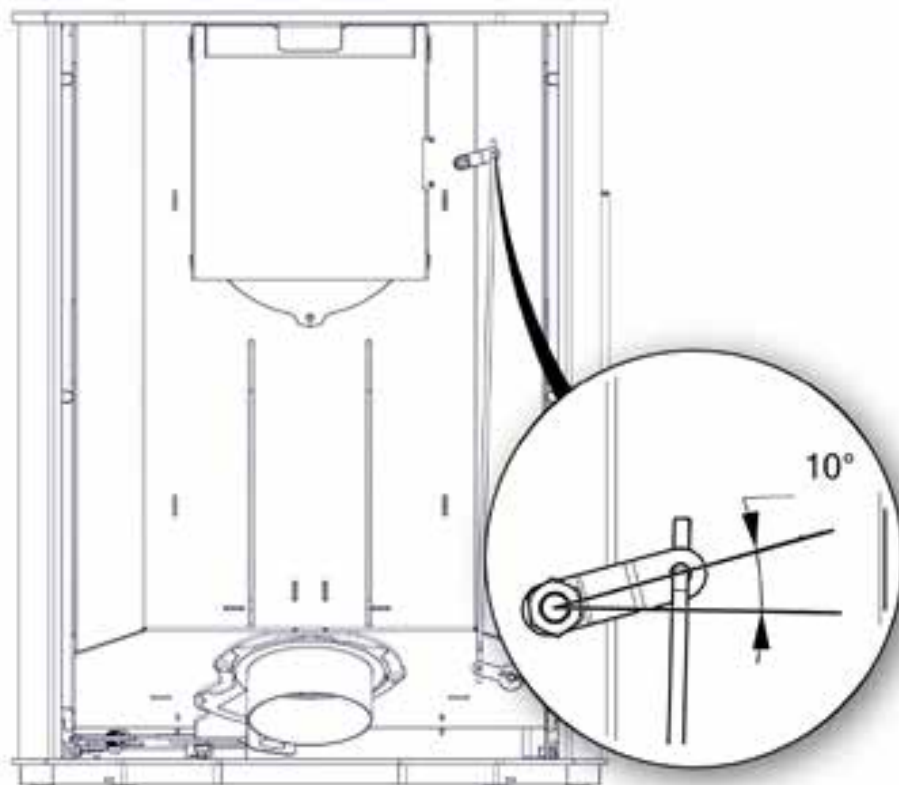
D1



D2



D3



Sommario

| | |
|--|-----------|
| Figure | 2 |
| Presentazione delle stufe WIKING | 6 |
| Istruzioni per l'installazione | 7 |
| Istruzioni per l'uso | 10 |
| Azionamento della valvola di regolazione dell'aria | 11 |
| Informazioni utili sull'alimentazione | 11 |
| Accensione e alimentazione della stufa WIKING | 12 |
| Informazioni utili sull'uscita fumi | 13 |
| Informazioni utili sulla canna fumaria..... | 14 |
| Pulizia e manutenzione della stufa | 15 |
| La dichiarazione di prestazione | 16 |
| Soluzione dei problemi..... | 17 |
| Garanzia e regolamentazione dei reclami | 18 |
| Certificato di garanzia | 20 |

Presentazione delle stufe WIKING

Gentile cliente

La ringraziamo per aver acquistato una stufa WIKING e ci auguriamo che ne resterà pienamente soddisfatto. Da oltre 30 anni WIKING sviluppa e produce stufe a legna di prima qualità ed è nota in tutta Europa per il design e gli elevati standard tecnologici. Una stufa WIKING è garanzia di design senza tempo e lunga durata.

Prima della messa a punto della sua nuova stufa la invitiamo a leggere attentamente queste istruzioni per l'installazione e l'uso in modo da evitare errori e ottenere subito la massima soddisfazione.

Garanzia

Tutte le stufe WIKING sono collaudate e omologate a norma EN 13240 (standard europeo) e NS 3058/NS 3059 (standard norvegesi sulla regolamentazione delle emissioni di particelle). La stufa soddisfa in tal modo tutte le norme europei in materia di sicurezza, qualità e combustione nel rispetto dell'ambiente. WIKING offre una garanzia di 5 anni sulle proprie stufe.

I vantaggi della sua nuova stufa

WIKING Mini è una stufa elegante che ben si adatta a qualsiasi ambiente domestico in cui si desideri uno stile semplice e lineare. La stufa è caratterizzata da una grande anta di vetro, che offrono una straordinaria visuale sulle fiamme da prospettive diverse. Con una alimentazione corretta, inoltre, il dispositivo di ventilazione previene gli accumuli di fuliggine sul vetro e lo mantiene terso per una maggiore soddisfazione dei presenti. Una manopola ubicata sotto lo sportello consente di regolare l'apporto dell'aria in maniera facile e veloce. In tal modo il controllo della combustione è ancora più facile. Nelle stufe a legna WIKING Mini, la regolazione dell'aria è completamente automatica dall'accensione fino alla rialimentazione, grazie al dispositivo WIKING Automatic. Con la stessa quantità di legna da ardere, quindi, otterrete maggior calore e un maggior risparmio sui consumi. WIKING Mini è una potente stufa a legna dal design elegante che vi garantirà grandi soddisfazioni per tanti anni a venire.

Le auguriamo buon divertimento con la sua nuova stufa!

Istruzioni per l'installazione

Prima di iniziare (Figura A)

Nella Figura A è raffigurato uno schema della stufa con tutti i componenti interni.

1. Deflettore fumi in acciaio.
2. Deflettore fumi in vermicolite.
3. Pannello posteriore in vermicolite.
4. Pannello angolare in vermicolite.
5. Pannello laterale in vermicolite.

N.B.: La camera di combustione è rivestita con pannelli di vermicolite termoisolanti che non devono essere rimossi poiché assicurano che in breve tempo venga raggiunta la temperatura ideale per una combustione ottimale.

Il deflettore fumi in acciaio e il deflettore in vermicolite hanno la funzione di prolungare il percorso di uscita dei fumi attraverso la stufa. La maggior permanenza dei fumi all'interno della stufa consente di rilasciare un calore ottimale nell'ambiente. Questo accorgimento garantisce una migliore resa termica a parità di legna utilizzata poiché il fumo caldo non viene espulso subito dalla canna fumaria.

Posizionamento dei singoli componenti all'interno della camera di combustione (Figura A)

È importante verificare che tutti i componenti siano collocati correttamente e non abbiano subito danni durante il trasporto. La Figura A illustra come collocare i componenti nella stufa.

Sistemare i singoli componenti come di seguito indicato:

1. Il deflettore fumi in acciaio (1) è appeso a 2 ganci e dotato di dispositivo di sicurezza per il trasporto costituito da 2 coppie (7). Prima di mettere in funzione la stufa è necessario rimuovere le 2 coppie.
2. Il deflettore fumi in vermicolite (2) deve poggiare su 2 supporti (8) nella parte superiore e anteriore della camera di combustione, e deve essere sospinto completamente verso il retro della camera di combustione.
3. Il pannello posteriore (3) deve essere spinto interamente verso la parte posteriore della camera di combustione.
4. La piastra inferiore in ghisa (6) deve essere orizzontale sul fondo della camera di combustione.

Una volta accertata la corretta posizione di tutti i componenti procedere all'installazione della stufa.

Cambio de salida de humos superior a salida trasera

Se si desidera modificare la stufa in modo da portare l'uscita fumi sul retro, procedere come segue:

1. Sollevare il top della stufa.
2. Smontare l'anello del tubo di uscita fumi sul top della stufa svitando le 3 viti.
3. Il pannello posteriore è predisposto per ricavare l'apertura per l'uscita fumi. Rimuovere il materiale all'interno del perimetro tratteggiato, ricavando così sul pannello posteriore un foro per il tubo di uscita.
4. Smontare il pannello di copertura sul retro della stufa svitando le 3 viti (Torx Bit n. 30). Rimuovere il pannello.
5. Montare il pannello di copertura sulla sommità della stufa applicando le 3 viti.
6. Applicare l'anello sull'apertura dell'uscita fumi sul retro della stufa e fissarlo con le 3 viti.
7. Posare nuovamente il top sulla stufa.

È possibile acquistare a parte un coperchio per nascondere l'apertura di uscita sul top nel caso in cui la stufa venga collegata con l'uscita fumi sul retro.

Rispetto dei requisiti di legge

Durante l'installazione della stufa WIKING, verificare che tutti i requisiti locali, compresi quelli che rimandano a standard nazionali ed europei, vengano rispettati. È sempre buona norma rivolgersi ad uno spazzacamino prima di montare la stufa, poiché sarà compito dello spazzacamino di zona omologare l'installazione.

Requisiti del locale di installazione

È necessario un apporto costante di aria di combustione pulita nel locale di installazione della stufa. A tale fine una finestra apribile o una valvola regolabile sono considerate sufficienti. La valvola regolabile dell'aria/griglia dell'aria non devono essere ostruite. I condotti aspiranti che funzionano nella stessa stanza dove è installata la stufa potrebbero causare problemi.

La tabella sottostante riporta le distanze minime dalle pareti di materiale non infiammabile e infiammabile.

| <u> Tubo del gas della canna fumaria non isolato </u> | WIKING Mini 2 con basamento | WIKING Mini 2 con gambe corte | WIKING Mini 2 con gambe lunghe |
|--|--------------------------------------|--|---|
| Distanza della stufa da... | Distanza in cm | Distanza in cm | Distanza in cm |
| - Parete posteriore in muratura | 10 | 10 | 10 |
| - Parete laterale in muratura | 10 | 10 | 10 |
| - Parete posteriore in materiale infiammabile | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| - Parete laterale in materiale infiammabile | 32,5 | 32,5 | 32,5 |
| - Distanza dalla stufa alle pareti combustibili poste lateralmente, con una installazione d'angolo di 45°. | 7,5 | 7,5 | 7,5 |

| <u> Tubo del gas della canna fumaria isolato </u> | WIKING Mini 2 con basamento | WIKING Mini 2 con gambe corte | WIKING Mini 2 con gambe lunghe |
|--|--------------------------------------|--|---|
| Distanza della stufa da... | Distanza in cm | Distanza in cm | Distanza in cm |
| - Parete posteriore in muratura | 10 | 10 | 10 |
| - Parete laterale in muratura | 10 | 10 | 10 |
| - Parete posteriore in materiale infiammabile | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| - Parete laterale in materiale infiammabile | 32,5 | 32,5 | 32,5 |
| - Distanza dalla stufa alle pareti combustibili poste lateralmente, con una installazione d'angolo di 45°. | 5 | 5 | 5 |

La distanza dalla parete in mattoni è impostata tenendo in considerazione la manutenzione dell'Automatico. Le altre distanze rappresentano le distanze minime per ragioni di sicurezza. **Prestare attenzione alle normative in vigore circa la distanza tra parete e tubo di uscita fumi.**

IMPORTANTE

I materiali infiammabili non devono essere posizionati sotto la stufa.

La WIKING Mini con basamento e la WIKING Mini con gambe corte, non devono essere installate su pavimenti combustibili. Un pavimento è ancora considerato combustibile se viene intaccato semplicemente da una brace pertanto, sopra un pavimento di questo tipo, viene posizionata una piastra protettiva non combustibile.

Una struttura incombustibile posizionata sotto la WIKING Mini con basamento e gambe basse, deve coprire una superficie di almeno 400 mm davanti alla stufa.

Ricordare che il vetro non è sempre termoresistente. In alcuni casi, pertanto, le pareti di vetro devono essere considerate come materiali infiammabili. Per conoscere la distanza minima da osservare rivolgersi allo spazzacamino di zona o al fabbricante del vetro.

Requisiti di montaggio

Se la stufa deve essere installata su un pavimento in materiale infiammabile è necessario ricoprire l'intera superficie circostante con un materiale non infiammabile. Il pannello di protezione del pavimento inoltre deve avere una portanza sufficiente a sostenere il peso della stufa e della canna fumaria. Il peso della canna fumaria deve essere calcolato in base alle dimensioni e all'altezza. La tabella sottostante riporta informazioni importanti sulla stufa.

| | Peso | Dimensioni della stufa (A x L x P) | Distanza anteriore dal mobilio |
|--------------------------------|-------------|---|---|
| WIKING Mini 2 con basamento | 73 kg | 60,8 x 46,8 x 35,6 cm | 100 cm |
| WIKING Mini 2 con gambe corte | 73 kg | 65,2 x 46,8 x 35,6 cm | 100 cm |
| WIKING Mini 2 con gambe lunghe | 74 kg | 83,2 x 51,7 x 37,1 cm | 100 cm |

Collegamento alla canna fumaria

L'uscita fumi di WIKING Mini si trova sia sulla sommità sia sul retro. Essa può essere collegata a un tubo di uscita omologato e a una canna fumaria in acciaio, oppure una canna fumaria in muratura con tubo di uscita fumi fullform.

Requisiti di altezza

La canna fumaria deve essere caratterizzata da un'altezza tale da garantire le regolari condizioni di tiraggio ed eliminare così i fastidi provocati dal fumo. Se l'altezza della canna fumaria non ne consente la pulizia dalla sommità, essa dovrà essere dotata di uno sportello facilmente accessibile per la manutenzione. Si consiglia di rivolgersi sempre al proprio spazzacamino prima dell'acquisto della canna fumaria.

Requisiti di tiraggio e luce

Tiraggio nominale: Circa 12 Pascal / 1,2 mm colonna d'acqua.

Gioco minimo: Ø125 o Ø150mm, secondo la connessione a tubo flessibile filettato della vostra stufa a legna WIKING. Il gioco all'interno del camino deve essere almeno dello stesso diametro della connessione a tubo flessibile filettato.

Istruzioni per l'uso

Prima di mettere in funzione la stufa

È importante verificare quanto segue:

- Tutti i componenti amovibili della stufa devono essere in posizione.
- La canna fumaria deve essere approvata dallo spazzacamino.
- Il locale di installazione della stufa deve essere dotato di opportune aperture di aerazione.

Informazioni utili sui combustibili

Tipi di combustibili ammessi

La stufa è omologata per la sola alimentazione a legna in base agli standard EN. Si consiglia di utilizzare blocchi di legna secca con un contenuto d'acqua massimo del 18%. L'alimentazione con legna fresca produce fuliggine, inquina e determina una pessima economia di combustione. Si consiglia di acquistare un igrometro per controllare ad intervalli regolari che la legna abbia il giusto grado di umidità prima di bruciarla.

Tipi di legna consigliati

Tutti i tipi di legna, per esempio betulla, faggio, quercia, olmo, frassino, conifere e alberi da frutta, possono essere utilizzati per alimentare la stufa. La differenza principale non risiede nel valore della legna ma nel peso di ciascuna essenza al metro cubo. Poiché il faggio ha un peso al metro cubo superiore, per esempio, a quello dell'abete rosso, per ottenere la stessa resa termica è necessario un volume di abete rosso maggiore.

Tipi di combustibile non ammessi

È proibito alimentare la stufa con i seguenti materiali: Carta stampata • Rifiuti come confezioni di latte e simili • Paniforte • Legno laccato, verniciato o impregnato • Plastica • Combustibili liquidi • Gomma. Il motivo per il quale è proibito alimentare la stufa con tali materiali è che durante la combustione sviluppano sostanze nocive per la salute e per l'ambiente. Tali sostanze inoltre possono danneggiare la stufa e la canna fumaria facendo decadere la garanzia sui prodotti.

Alimentazione con carbone e coke energetico

La stufa WIKING Mini non è approvata per l'alimentazione con carbone e coke energetico.

Conservazione della legna

Per ottenere un contenuto d'acqua massimo del 18% è necessario conservare la legna per almeno 1 anno, possibilmente 2 anni, all'aperto al riparo di una pensilina. La legna conservata al chiuso ha la tendenza ad essiccarsi eccessivamente e quindi a provocare una combustione troppo rapida. È tuttavia consigliabile conservare la legna da ardere in un ambiente chiuso per un paio di giorni prima dell'uso.

Dimensioni consigliate

Ai fini di una combustione ottimale è importante introdurre blocchi di legna di dimensioni appropriate. Le dimensioni consigliate sono le seguenti:

| Tipo di legna | Lunghezza in cm | Diametro in cm |
|--|-----------------|----------------|
| Legna per l'accensione (blocchi di piccole dimensioni) | 16-28 | 2-4 |
| Legna da ardere | 16-28 | 6-9 |

Azionamento della valvola di regolazione dell'aria

Per ottenere una combustione ottimale con conseguente risparmio sui costi di riscaldamento è importante alimentare le fiamme con il corretto apporto d'aria. La regolazione dell'aria avviene mediante un sistema a manopola di semplice utilizzo, che nel modello WIKING Mini è ubicato sotto lo sportello, cfr. la Figura B.

All'accensione della stufa a freddo e in caso di introduzione di nuova legna è necessario spingere la leva di regolazione completamente a sinistra. Questa posizione corrisponde al massimo apporto d'aria alle fiamme. Quando le fiamme sono ben consolidate è possibile ridurre gradualmente l'apporto d'aria spingendo la leva di regolazione verso destra.

Se la leva di regolazione viene spostata completamente a destra, il fuoco si estingue. Questa impostazione deve essere utilizzata solo in caso di surriscaldamento e di incendio della canna fumaria, oppure quando la stufa è spenta, per esempio per la pulizia.

Informazioni utili sull'alimentazione

Quantità massima di alimentazione

La stufa deve essere alimentata con le seguenti modalità (quantità max. di legna/ora):

| Combustibile | Quantità massima/ora |
|--------------|----------------------|
| Legna | 2,4 kg |

Avvertenza: Una temperatura eccessiva può recare danno alla stufa, alla canna fumaria e al tubo di collegamento. L'eccedenza dei valori sopra indicati invalida la garanzia di fabbrica sulla stufa, la canna fumaria e il tubo di collegamento.

Intervalli di alimentazione tipici per l'alimentazione nominale

| Combustibile | kg | Intervalli di alimentazione tipici |
|--------------|-----|------------------------------------|
| Legna | 1,0 | 45 min |

N.B.: La stufa è omologata per l'uso non continuato.

Il collaudo EN viene eseguito con 2 ceppi, entrambi con una lunghezza di 16 cm e una sezione trasversale di circa 7,5 x 7,5 cm, posizionati nella piastra posteriore in vermiculite e orientati verso la porta. La combustione avviene con il controllo d'aria impostato sul massimo (leva di comando spinta tutta a sinistra). Dopo tre minuti, viene regolata fino al 40% (leva di comando impostata a poco meno della metà, verso destra).

Differenza tra combustione breve e combustione lunga

Combustione breve

Otterrete rapidamente un calore intenso se bruciate molti piccoli pezzi di legno.

Combustione prolungata

Otterrete un tempo di combustione lungo, se bruciate pochi pezzi di legno leggermente più grandi (massimo 1 Kg per pezzo e sempre 2 pezzi). Quando il fuoco si sta spegnendo, potete

allungarne il tempo di combustione chiudendo ulteriormente l'aria. Mentre viene alimentato, regolare il flusso d'aria al massimo (la leva di comando viene spostata completamente verso sinistra). Quando il legno sta bruciando bene, abbassare lentamente l'aria (la leva di comando viene spostata verso destra). Non dovete regolare l'aria sotto il livello in cui il legno sprigiona fiamme ampie e visibili. Quando il legno avrà bruciato per circa 20 minuti e le fiamme non saranno più attive, la ripresa d'aria può essere ulteriormente abbassata. *rò non è il suo scopo.*

Come ottenere una combustione ottimale

Utilizzare legna secca e priva di impurità

L'uso di legna umida provoca una combustione insoddisfacente con abbondante produzione di fumo e fuliggine. Inoltre il calore prodotto sarà impiegato per l'essiccazione della legna anziché per il riscaldamento della stanza.

Alimentare poco per volta

Per ottenere una combustione ottimale è necessario introdurre frequentemente poca legna alla volta. Se si introduce un quantitativo di legna eccessivo, la temperatura impiega troppo tempo a raggiungere il livello necessario per una buona combustione.

Verificare che l'apporto d'aria sia corretto

È necessario inoltre garantire il corretto apporto d'aria, soprattutto nella fase iniziale, in modo da far salire rapidamente la temperatura all'interno della stufa. In tal modo i gas e le particelle emessi durante l'accensione vengono effettivamente consumati. In caso contrario si trasformerebbero in fuliggine depositandosi nella canna fumaria (con il rischio di incendio della stessa) oppure si diffonderebbero incombusti nell'ambiente.

Non alimentare la stufa durante la notte

Si sconsiglia di aggiungere legna e ridurre l'apporto d'aria durante la notte al fine di mantenere della brace accesa per il mattino. In tal modo infatti la stufa emana gas tossici in abbondanza e, al tempo stesso, la canna fumaria viene esposta a un eccesso di fuliggine che potrebbe provocare l'incendio della canna stessa.

Accensione e alimentazione della stufa WIKING

Alla prima accensione

Alla prima accensione della stufa è necessario prestare la massima cautela poiché tutti i materiali devono abituarsi al calore. In altre parole, la stufa deve riscaldarsi lentamente fino alla massima temperatura consentita. Quindi occorre alimentare la fiamma alcune volte in modo da consentire alla stufa di raggiungere una temperatura stabile e uniforme.

Prestare attenzione alla smaltatura

Lo smalto con cui è rivestita la stufa si indurisce in seguito alle prime 2-3 accensioni e può pertanto emanare fumi ed esalazioni maleodoranti. Ventilare adeguatamente il locale. Inoltre aprire lo sportello con grande attenzione per evitare che le guarnizioni si attacchino allo smalto.

Avvertenza: Il guanto in dotazione può danneggiare il rivestimento della superficie. È necessario toccare con particolare cautela le superfici smaltate, compresa la maniglia, prima di aver acceso la stufa le prime 2-3 volte. Anche dopo che la smaltatura sarà temprata, l'uso continuato del guanto sulla superficie può rovinarla.

Accensione

Un'accensione corretta è molto importante ai fini di un'efficace combustione. La stufa e la canna fumaria fredde possono presentare ostacoli alla combustione. È importante che i fumi raggiungano una temperatura elevata nel più breve tempo possibile.

1. Portare la leva di regolazione completamente a sinistra in modo da consentire il massimo apporto d'aria alla camera di combustione.
2. Posizionare orizzontalmente 2 pezzi di legna da ardere (da 4 - 7 cm di diametro) nella parte inferiore della camera di combustione (corrispondenti a un totale di 0,75 fino a 1 Kg). Posizionare 6 - 10 pezzi di ramoscelli incrociati (per un totale di circa 1 Kg) sulla parte superiore.
3. Introdurre 4 blocchi di legna più grandi sullo strato superiore di legnetti per l'accensione. WIKING consiglia di utilizzare blocchi di legna di buona qualità che non emanino fumo o cattivi odori.
4. Appiccare il fuoco ai blocchi di accensione e chiudere lo sportello.
3. Quando le fiamme hanno attaccato la legna, spingere la leva di regolazione poco a poco verso destra fino ad ottenere una combustione regolare e moderata.

Avvertenza: Lo sportello deve essere tenuto aperto solo durante l'accensione, l'introduzione della legna o la pulizia della stufa, altrimenti si ottiene una combustione troppo intensa con il rischio di surriscaldamento della stufa.

Alimentazione (introduzione della legna)

Quando non ci sono più fiamme visibili ed è presente uno strato di brace adeguato ma non troppo spesso, potete alimentare nuovamente il fuoco.

1. Aprire con attenzione lo sportello per evitare la fuoriuscita di fumo e tizzoni.
2. Assicurarsi che ci sia un'apertura nello strato di brace fino alla grata (preferibilmente al centro della grata); in questo modo, l'aria può passare più facilmente attraverso le braci per arrivare al legno.
3. Aggiungere 2 - 3 pezzi di legna da ardere (circa 1 - 2 Kg) sulle braci. La legna da ardere non deve essere impilata più in alto rispetto ai fori della piastra posteriore di vermiculite. Qualora la legna da ardere venga accatastata oltre i fori, l'aria proveniente dai fori della piastra posteriore agirà da "attivatore" che però non è il suo scopo.
4. Chiudere di nuovo lo sportello e aprire completamente l'aria portando la leva di regolazione completamente a sinistra.
5. Quando le fiamme hanno attaccato la legna, spingere la leva di regolazione poco a poco verso destra fino ad ottenere una combustione regolare e moderata. Quanto più la leva di regolazione viene portata verso destra, tanto minore sarà il calore emanato dalla stufa. È tuttavia importante non ridurre la regolazione più di quanto sia necessario per mantenere fiamme visibili e una combustione regolare.

Avvertenza: Durante la combustione, le superfici e lo sportello della stufa raggiungono temperature molto elevate che richiedono la necessaria cautela.

Informazioni utili sull'uscita fumi

Descrizione del funzionamento dell'uscita fumi

L'uscita fumi è il tubo che collega la stufa alla canna fumaria. La vostra stufa a legna WIKING è munita di una connessione a tubo flessibile filettato con diametro di 125mm o 150mm.

Se la stufa deve essere collegata a una canna fumaria in muratura è consigliabile applicare alla parte superiore della stufa un'uscita fumi ricurva. Questa soluzione con uscita fumi alta mezzo

metro sopra la stufa prima di introdursi nella canna fumaria, offre 1 kW di calore ambiente in più. La forma arcuata riduce al minimo l'accumulo di fuliggine all'interno del tubo e, di conseguenza, il rischio di incendio della canna fumaria. Si consiglia di ricorrere a questa soluzione solo se la canna è a tenuta stagna e garantisce un buon tiraggio. Per ulteriori informazioni sulle canne fumarie leggere il paragrafo successivo.

Informazioni utili sulla canna fumaria

Descrizione del funzionamento della canna fumaria

La canna fumaria è il 'motore' della stufa a legna e costituisce un elemento decisivo per il buon funzionamento della stessa. Il tiraggio della canna fumaria crea all'interno della stufa una depressione che svolge due funzioni:

1. Elimina il fumo dalla stufa
2. Aspira attraverso la valvola l'aria necessaria per l'accensione, la combustione e la pulizia dell'anta dalla fuliggine.

Come ottenere un tiraggio ottimale

Perfino un'eccellente canna fumaria può funzionare in maniera insoddisfacente in caso di utilizzo scorretto. È essenziale che l'installazione della stufa e della canna fumaria sia stata effettuata in base alle prescrizioni, poiché in caso contrario non sarebbe possibile ottenere una combustione soddisfacente.

Il tiraggio è determinato dalla differenza di temperatura interna e la temperatura esterna della canna fumaria. Quanto più elevata è la temperatura all'interno della canna fumaria, tanto migliore sarà il tiraggio. È pertanto essenziale scaldare uniformemente la canna fumaria prima di chiudere l'aria per ridurre la combustione all'interno della stufa (si veda la sezione relativa all'accensione e all'alimentazione della stufa WIKING). Ricordare che rispetto a una canna fumaria in acciaio, le canne fumarie in muratura richiedono un tempo maggiore per riscaldarsi uniformemente.

Nei giorni in cui le condizioni atmosferiche e il vento impediscono un buon tiraggio, è importantissimo riscaldare più rapidamente possibile la canna fumaria. Per l'accensione utilizzare legnetti di piccole dimensioni e un blocco di legna più grande, poiché sono le fiamme che procurano un riscaldamento più rapido.

La tabella sottostante riporta i valori nominali per il corretto dimensionamento della canna fumaria:

| | |
|--|----------------|
| Resa nominale: | 4,5 kW/EN norm |
| Punto di misurazione EN 13240 della temperatura del gas della canna fumaria: | 236° C |
| Temperatura del gas della canna fumaria misurata nella presa: | 283° C |
| Portata fumi: | 3,6 g/s |

Dopo un periodo di inutilizzo prolungato

Dopo un periodo di inutilizzo prolungato della stufa (per esempio nei mesi estivi), è importante controllare che non si siano formate ostruzioni all'interno della canna fumaria. Rivolgersi allo spazzacamino.

Collegamento di più fonti di calore alla stessa canna fumaria

Alcune canne fumarie consentono di collegare più dispositivi. Per conoscere le norme vigenti nel proprio caso specifico, consultare il regolamento del condominio e rivolgersi al proprio spazzacamino.

In caso di incendio della canna fumaria

In caso di incendio della canna fumaria:

- Chiudere tutte le valvole della canna fumaria e portare la leva di regolazione della stufa completamente a destra. Rivolgersi ai Vigili del Fuoco.

Prima di rimettere in uso la stufa, lo spazzacamino dovrà verificare le condizioni della canna fumaria.

Pulizia e manutenzione della stufa

Avvertenza: La pulizia e la manutenzione della stufa devono essere effettuate solo quando la stufa è fredda.

Pulizia esterna

Per la pulizia esterna della stufa è possibile utilizzare un panno morbido umido o un piumino. Non utilizzare acqua, alcool o altri tipi di detergente che potrebbero danneggiare la smaltatura.

Pulizia dell'anta di vetro

La stufa WIKING è dotata di dispositivo di pulizia dell'anta che riduce gli accumuli di fuliggine sul vetro. Per pulire eventuali depositi di fuliggine già presenti, strofinare il vetro con un pezzo di carta da cucina inumidita e cosparsa di cenere. Per finire, strofinare con un pezzo di carta da cucina asciutto e pulito. Si consiglia di pulire con movimenti verticali. Controllare inoltre che le scanalature dell'aria nel telaio dello sportello siano libere da cenere e particelle di fuliggine. Controllare infine che le guarnizioni della stufa siano integre e flessibili. In caso contrario possono verificarsi all'interno della stufa delle correnti d'aria che ostacolano il controllo della combustione e provocano il rischio di surriscaldamento e depositi di fuliggine. Se necessario, acquistare nuove guarnizioni presso il proprio rivenditore e sostituirle.

Svuotamento del cassetto raccogli cenere

Importante: Si ricorda che sotto la cenere possono trovarsi tizzoni accesi fino a 24 ore dopo l'estinzione della fiamma!

Il metodo più semplice per svuotare il cassetto raccogli cenere consiste nell'introdurlo dentro a un sacco della spazzatura, capovolgerlo e quindi estrarlo di nuovo con cautela.

Pulizia della camera di combustione

Una volta l'anno è necessario eseguire una manutenzione approfondita della stufa per prolungarne la durata. Iniziare eliminando qualsiasi traccia di cenere e fuliggine dalla camera di combustione. Rimuovere i pannelli in vermicolite uno ad uno. La Figura C mostra i pannelli che compongono la camera di combustione:

1. Deflettore fumi (pannello superiore)
2. Pannello posteriore
3. Pannello angolare sinistro
4. Pannello angolare destro
5. Pannello laterale sinistro
6. Pannello laterale destro

Dopo la pulizia, le lastre di vermiculite vengono inserite con cura in ordine inverso iniziando da quello laterale.

Con il trascorrere del tempo, l'isolamento efficace ma poroso della camera di combustione può usurarsi e danneggiarsi.

La formazione di crepe sul pannello posteriore può provocare una distribuzione errata dell'aria secondaria nella camera di combustione ed è pertanto necessario sostituire il pezzo. Eventuali crepe sugli altri pannelli della stufa non ne compromettono l'efficienza. Essi tuttavia devono essere sostituiti quando l'usura supera metà dello spessore originario.

Automatismo (disegno D1-D3)

Controllare la molla dell'automatismo almeno ogni 2 anni. Sollevare il top dalla stufa. Svitare le 2 viti (1) sulla sommità di entrambe le fiancate. Rimuovere entrambe le fiancate. Svitare il pannello posteriore della stufa (2). Controllare il punto di uscita a stufa fredda della lancetta del sensore. Il punto di uscita a stufa fredda è a circa 10° rispetto all'asse orizzontale, come la lancetta di un orologio che segni le 2. Deve essere libera di muoversi e molleggiata quando la si spinge, indipendentemente dal fatto che la stufa sia calda o fredda. Rimontare il pannello posteriore, le fiancate e il top.

Trattamento delle superfici

Non è necessario trattare le superfici della stufa. In caso di danni allo smalto è possibile ricorrere allo speciale Senothermspray, disponibile presso il rivenditore della stufa.

Pulizia della canna fumaria

Al fine di prevenire il rischio di incendi nella canna fumaria, quest'ultima deve essere pulita ogni anno. Il tubo di uscita fumi e la camera dei fumi sopra al deflettore in acciaio devono essere puliti in occasione della pulizia della canna fumaria. Se l'altezza della canna fumaria rende impossibile la pulizia dall'alto, è necessario montare uno sportello che consenta l'accesso per la pulizia.

Assistenza post-vendita

WIKING consiglia di sottoporre la stufa a un controllo approfondito ogni due anni in modo da garantire una lunga durata del prodotto. Questo tipo di assistenza può essere svolto da un installatore qualificato utilizzando esclusivamente componenti di ricambio originali.

Il controllo approfondito deve comprendere:

- Pulizia completa della stufa.
- Lubrificazione delle cerniere con grasso al rame.
- Controllo dei pannelli termoisolanti (in vermiculite)
- Verificare che la leva di regolazione possa muoversi senza ostacoli.
- Controllo delle guarnizioni e sostituzione di quelle usurate.

Per qualsiasi dubbio consultare la pagina delle domande più frequenti sul sito www.wiking.com oppure rivolgersi al rivenditore della stufa.

Dichiarazione di prestazione

La dichiarazione di prestazione può essere stampata dal nostro sito web seguendo questi link:
WIKING Mini 2 www.wiking.com/dop/mini2

Soluzione dei problemi

In caso di funzionamento insoddisfacente della stufa, è possibile consultare lo schema seguente che riporta i guasti più diffusi e le relative soluzioni. Nell'impossibilità di risolvere personalmente tali guasti e/o se se ne presentano altri, rivolgersi all'installatore o al rivenditore della stufa.

| Problema | Causa possibile | Soluzione |
|--|--|---|
| Non riesco ad ottenere una fiamma soddisfacente | Accensione errata. | Riferimenti: Consultare il paragrafo relativo all'accensione e all'alimentazione della stufa. |
| | Tiraggio insoddisfacente. | Verificare che il tubo di uscita fumi o la canna fumaria non presentino ostruzioni. Controllare che l'altezza della canna fumaria sia adeguata all'ambiente di installazione. |
| Il vetro si sporca | La legna è eccessivamente umida. | Utilizzare solo legna lasciata essiccare per almeno 12 mesi sotto una pensilina, con un contenuto massimo di umidità del 18 %. |
| | Una guarnizione dello sportello è rovinata. | Le guarnizioni devono essere elastiche e flessibili, altrimenti devono essere sostituite. Per l'acquisto di nuove guarnizioni rivolgersi al rivenditore della stufa. |
| | Manca l'apporto di aria secondaria per il dispositivo di ventilazione dell'anta. | Spingere la leva di regolazione ulteriormente verso sinistra. |
| | La temperatura all'interno della stufa è insufficiente. | Introdurre altra legna nella stufa e spingere la leva di regolazione ulteriormente verso sinistra. |
| Quando apro lo sportello della stufa la stanza si riempie di fumo | La valvola di regolazione dell'aria della canna fumaria è chiusa. | In tal caso è necessario aprirla. |
| | Il tiraggio è insufficiente. | Verificare che il tubo di uscita fumi o la canna fumaria non presentino ostruzioni. Controllare che l'altezza della canna fumaria sia adeguata all'ambiente di installazione. |
| | Sono presenti fiamme. | Non aprire mai lo sportello in presenza di fiamme. |
| I materiali ignifughi della camera di combustione si sono anneriti | L'accensione è stata troppo debole, con aria o legna insufficienti. | Spingere la leva di regolazione ulteriormente verso sinistra. Inoltre può essere necessario bruciare un quantitativo maggiore di legna. |
| La combustione è troppo rapida | Una guarnizione dello sportello o del cassetto raccogli cenere è rovinata. | Le guarnizioni devono essere elastiche e flessibili, altrimenti devono essere sostituite. Per l'acquisto di nuove guarnizioni rivolgersi al rivenditore della stufa. |
| | Il tiraggio è eccessivo. | Chiudere poco alla volta la valvola dell'aria della canna fumaria fino a risolvere il problema. Al tempo stesso portare la leva di regolazione ulteriormente verso destra. |
| | Lo sportello non chiude ermeticamente. | Chiudere bene lo sportello. Se non è possibile, sostituire i componenti usurati con componenti di ricambio originali. |

Garanzia e regolamentazione dei reclami

- diritto di reclamo esteso a 5 anni

Congratulazioni per l'acquisto di una stufa a legna WIKING.

I nostri prodotti sono tutti realizzati con estrema cura, con materiali di prima qualità e sottoposti a un approfondito controllo della qualità. Siamo pertanto certi che il prodotto che ha acquistato Le garantirà un funzionamento impeccabile per tanti anni. Se tuttavia dovessero sorgere problemi che dessero adito a un reclamo, saremo naturalmente lieti di garantirLe il miglior servizio possibile.

Oltre ai consueti diritti che Le spettano in qualità di consumatore, HWAM A/S Le offre infatti la possibilità di usufruire di un diritto di reclamo esteso a 5 anni dalla data dell'acquisto. È necessario conservare la fattura originale che attesta la data dell'acquisto.

Campo di applicazione del diritto di reclamo

Il diritto di reclamo esteso si riferisce alla struttura della stufa, per esempio elementi dei pannelli, saldature ecc., e a componenti che a discrezione di HWAM's necessitano di sostituzione o riparazione. Le parti di usura non sono coperte dalla garanzia.

Il diritto di reclamo spetta solo al primo acquirente del prodotto e non è trasferibile (eccetto in caso di rivendita).

Il diritto di reclamo vale solo per il paese in cui il prodotto è stato originariamente consegnato.

Le spese di trasporto della stufa o di alcuni componenti da sostituire o riparare non sono a carico di HWAM A/S.

Limitazioni/Perdita di garanzia

In alcuni casi la garanzia decade. Il diritto di reclamo, per esempio, può decadere qualora la stufa non sia stata azionata conformemente alle istruzioni. Ciò vale, in particolare, nei seguenti casi:

- Guasti o danni provocati da:
 - Installazione, impostazione o collegamento difettoso della stufa.
 - Azionamento o utilizzo errati, o uso improprio della stufa.
 - Incendio, incidente o simile.
 - Riparazioni effettuate da tecnici o rivenditori non autorizzati da HWAM A/S.
 - Uso di componenti di ricambio non originali.
 - Assistenza o manutenzione carenti o inadeguate.
 - Modifiche del prodotto o dei suoi accessori rispetto alla condizione e struttura originarie.
- Alterazioni strutturali della stufa.
- Danneggiamento o rimozione del numero di serie della stufa.
- Parti di usura/in movimento.
- Ruggine
- Oneri di trasporto.
- Danni subiti durante il trasporto.
- I costi relativi all'eventuale smontaggio e nuovo montaggio della stufa.
- Ogni forma di costo supplementare e danni indiretti che possano verificarsi.

Trattamento della superficie

Se il trattamento della superficie è stato eseguito in maniera inadeguata in fabbrica, il difetto dovrebbe palesarsi dopo le prime accensioni. In caso contrario non si accettano reclami relativi alla smaltatura.

Parti di usura

Diversi componenti della stufa a legna sono definibili come “parti di usura” e pertanto non sono coperti dal diritto di reclamo. Le parti di usura sono:

- Materiale termoisolante. La pietra refrattaria o gli speciali pannelli di Vermiculit
- Deflettori.
- Vetro.
- Piastrelle, pietra ollare e pietra naturale.
- Componenti in ghisa sulla base, per esempio la griglia.
- Guarnizioni.
- Tutte le parti in movimento.

I danni alle parti di usura saranno accettati solo se l'acquirente è in grado di dimostrare che i danni erano già presenti al momento della consegna.

Assistenza e manutenzione

Si raccomanda di eseguire regolarmente la manutenzione della stufa e di sottoporla alle verifiche consigliate nelle istruzioni per l'uso, al fine di garantire un funzionamento privo di problemi.

Reclami

Tutti i reclami devono essere inviati direttamente al rivenditore presso cui è stata acquistata la stufa. HWAM A/S non accetta reclami diretti dai clienti finali. Comunicare sempre il numero di serie della stufa, indicato sulla targa dati della stessa.

Reclami/richiesta di assistenza ingiustificati

Prima di sporgere reclamo, La preghiamo di controllare la stufa WIKING per verificare l'eventuale presenza di guasti riparabili personalmente. Qualora il Suo reclamo e la conseguente richiesta di assistenza si rivelassero infondati, gli oneri sostenuti Le saranno addebitati.

Matricola n.

Garanzia

E' importante completare questo modulo con numero di matricola, modello, data di acquisto e nome del rivenditore che effettuerà ogni intervento necessario durante il periodo di validità della garanzia.

Modello

Data di acquisto

Rivenditore

Indirizzo

Tel.