

Istruzioni per il riscaldamento

Caldaia a gassificazione di legna LogWIN

Avvertenze importanti prima dell'accensione o dell'aggiunta di legna

Accendere o aggiungere legna unicamente se è garantito un assorbimento di calore sufficiente, ovvero:

- controllare dapprima la "Temperatura accumulo" sul termometro centrale, se è già 70 °C non si può accendere la caldaia o aggiungere legna.
- Aprire il miscelatore manuale, non chiudere i radiatori.
- Dosare la quantità di combustibile in modo corretto, ovvero nel periodo di transizione riempire la caldaia solo per $\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$.

Accensione manuale (senza accensione automatica)

- 1.) **Azionare la pulizia scambiatore a leva** per circa 5 - 10 volte.
- 2.) **Agganciare il recipiente per cenere** all'altezza dello sportello di accensione.
- 3.) **Distribuire la cenere residua in modo uniforme** nella **camera di riempimento**. Con il raschietto montato **liberare i fori** nelle lamiere laterali ad aggancio **e l'apertura per la combustione**.
- 4.) **Introdurre legna minuta asciutta** e copirla **con carta appallottolata/cartone**. **L'apertura per la combustione deve rimanere libera**.
- 5.) **Introdurre** dapprima **ceppi di legna** piccoli, poi più grandi, nel senso della lunghezza e riempire la camera di riempimento secondo il fabbisogno, fig. 1.



Indicazione!

Per una combustione pulita e un'accensione più rapida riempire la camera di riempimento almeno per $\frac{1}{2}$ e formare sempre la brace di fondo con ceppi da $\frac{1}{2}$ metro.

- 6.) **Chiudere lo sportello di riempimento**.
- 7.) **Accendere la carta** con lo sportello di accensione e la **griglia aperti**.
Consiglio: per facilitare l'accensione inserire ancora un po' di carta sul davanti.
- 8.) **Chiudere la griglia**.
- 9.) Premere il tasto Info su InfoWINplus. Viene visualizzata la temperatura della camera di combustione. **Chiudere lo sportello di accensione e la porta di contenimento** quando la temperatura della camera di combustione ha raggiunto **500 °C**, in tal modo il programma di accensione si avvia automaticamente.

Consiglio: se non si sente un rumore di accensione distinto, probabilmente l'apertura per la combustione è ostruita oppure vi sono spazi vuoti troppo grandi nella disposizione del combustibile. Liberare o pulire l'apertura per la combustione per un'accensione migliore.



Indicazione!

Una volta accesa la caldaia aprire lo sportello di riempimento solo per aggiungere legna. In tal modo si ottengono un ciclo di combustione uniforme e indisturbato e lunghi intervalli di aggiunta della legna.

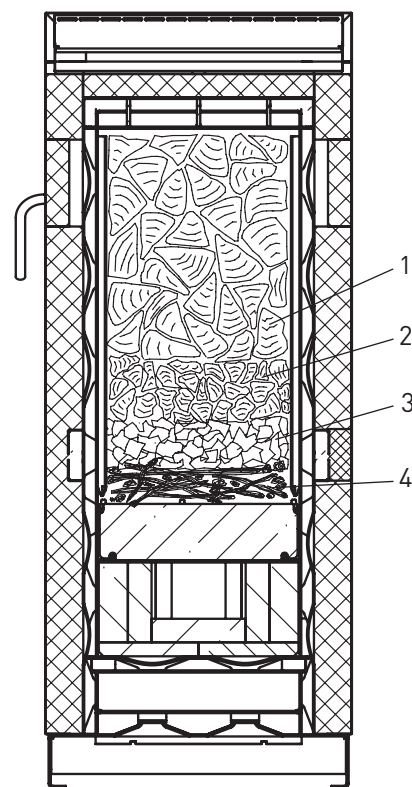


Fig. 1 Sezione della camera di riempimento

- 1..... Ceppi di legno duro o dolce con lunghezza degli spigoli 8 - 15 cm
- 2..... Ceppi di legno dolce con lunghezza degli spigoli 3 - 4 cm
- 3..... Carta di giornale appallottolata
- 4..... Legna minuta

Accensione con accensione automatica¹



Informazione!

Prima di procedere al riempimento accertarsi che nella camera di riempimento non vi siano braci residue - possibilità di autoaccensione incontrollata!

- 1.) **Chiudere la griglia.**
- 2.) **Introdurre** dapprima **ceppi di legna** piccoli, poi più grandi, nel senso della lunghezza e riempire la camera di riempimento secondo il fabbisogno, fig. 2. Prima di chiudere lo sportello di accensione controllare che la legna si trovi direttamente davanti all'apertura di accensione, fig. 3.



Indicazione!

Per un'accensione affidabile ed efficiente è importante che la legna da ardere si trovi davanti all'apertura di accensione e formare sempre la brace di fondo con ceppi da ½ metro.

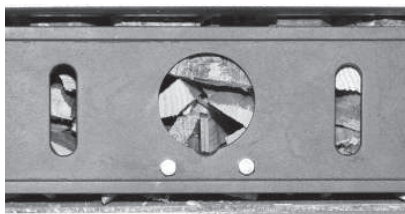


Fig. 3 Legna in ceppi introdotta correttamente davanti all'apertura di accensione

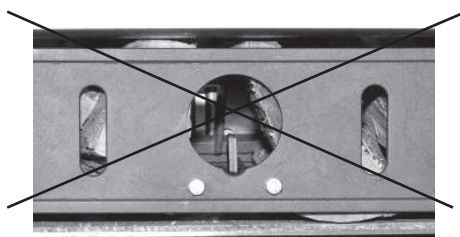


Fig. 4 Legna in ceppi introdotta in modo errato, NON davanti all'apertura di accensione

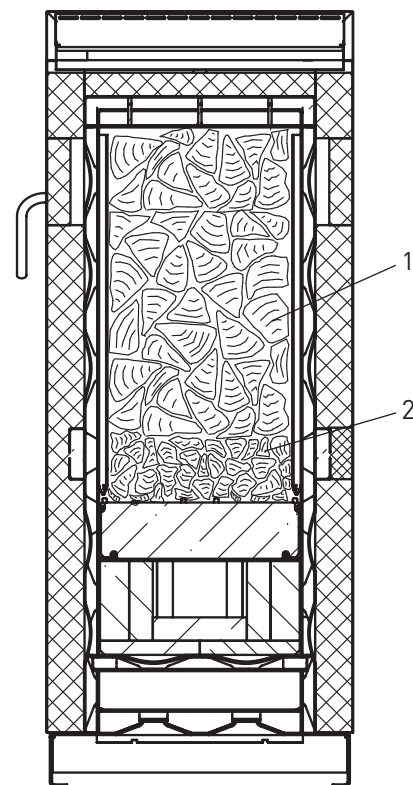


Fig. 2 Sezione della camera di riempimento

- 1..... Ceppi di legno duro o dolce con lunghezza degli spigoli 8 – 15 cm
- 2..... Ceppi di legno duro o dolce con lunghezza degli spigoli 3 – 4 cm

- 3.) **Chiudere sportello di accensione, sportello di riempimento e porta di contenimento.**
Su InfoWIN compare "Accensione".
- 4.) Premere il tasto **Accensione**, sul display compare "Immediato", "Con tempo di arresto" e "Automatica".
- 5.) Con i tasti **freccia** evidenziare il tipo di accensione desiderata e confermare con il tasto **scegli**.

Tipi di accensione:

"Immediato": la fase di accensione inizia immediatamente dopo la selezione.

"Con tempo di arresto": premendo i tasti **+** o **-** si può modificare l'ora a intervalli di 15 minuti e confermare con il tasto **salva**. La fase di accensione inizia solo allo scadere dell'ora impostata e alla contemporanea richiesta di calore da parte della regolazione MESplus o tramite richiesta di accensione esterna.

"Automatica": la fase di accensione inizia in presenza della richiesta di calore da parte della regolazione MESplus o tramite richiesta di accensione esterna.

Nei tipi di accensione "Con tempo di arresto" e "Automatica", la fase di funzionamento "Accensione pronta" può essere interrotta con il tasto **Cancella**. Nel tipo di accensione "Immediato", la fase di accensione può essere interrotta unicamente premendo il tasto **On/Off** su InfoWINplus.

Aggiungere legna - continuare nel modo riscaldamento

- 1.) **Azionare la pulizia scambiatore a leva per circa 5 - 10 volte.**
- 2.) **Aprire lo sportello di riempimento fino alla battuta, attendere almeno 15 secondi.**
- 3.) **Aprire completamente lo sportello di riempimento.**
- 4.) **Controllo del letto di brace:**
raccomandiamo di aggiungere legna solo quando la legna all'interno è già completamente bruciata.
 - Se vi è ancora **brace residua a sufficienza**, distribuirla uniformemente e aggiungere legna **secondo il fabbisogno**.
 - In assenza di brace o con **poca brace residua** occorre **accendere nuovamente la caldaia**.
- 5.) **Chiudere sportello di riempimento e porta di contenimento.**

¹ Solo per LogWIN con accensione automatica (accessorio).