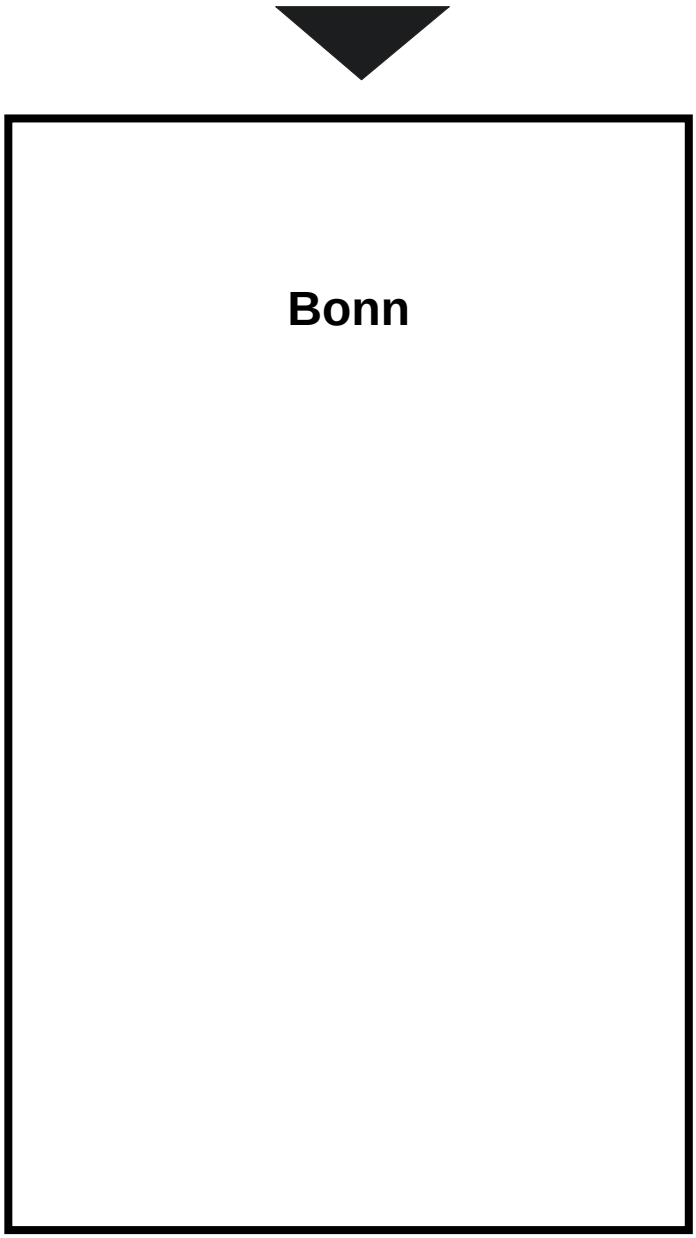
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Targhetta del Vostro apparecchio di riscaldamento



Leggere attentamente le importanti informazioni riportate
nelle pagine seguenti!

MAX BLANK
HIGH QUALITY

Posto di montaggio della targhetta

<u>In conformità alla legge</u>, sul Vostro apparecchio di riscaldamento occorre applicare la targhetta. I dati tecnici vanno messi in posizione visibile allo spazzacamino che esegue la consegna oppure al controllore durante la revisione.

Potete applicare la targhetta a Vostro piacimento, a seconda del posizionamento del caminetto, purché sia visibile.

Modalità di montaggio della targhetta regolamentare:

1. Tirare fuori la targhetta dall'imballaggio.
2. Posizionare la targhetta in un posto visibile sull'apparecchio, a seconda del suo posizionamento, nella parte inferiore, possibilmente in un posto poco esposto al calore.

   I posti da noi consigliati sono:
   a) sulla parte inferiore della parete posteriore
   b) sulla parte inferiore del rivestimento laterale
   c) sul cassetto
   d) sulla pietra – oppure sull'acciaio

3. Togliere la lamina e applicare la targhetta nel posto da Voi scelto. La targhetta nonché l'adesivo sono resistenti fino a circa 180°C.

→ Numero di serie:

Il numero di serie dell'apparecchio di riscaldamento si trova sulla parte inferiore della facciata, al di sopra della leva di regolazione d'aria, tenendo la porta aperta.

MAX BLANK
HIGH QUALITY

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL CAMINETTO

Bonn

Bonn

Indice: **Pagina**

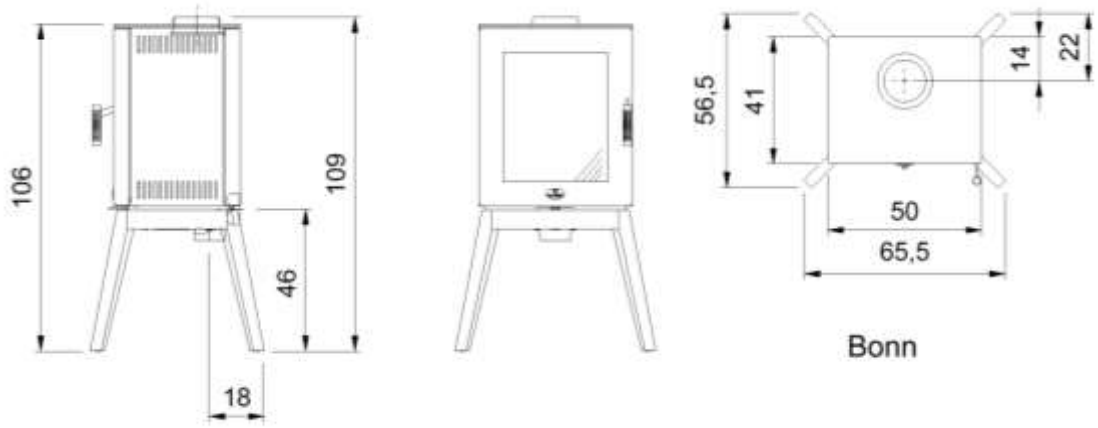
1	Scheda del prodotto	4
2	Distanze di sicurezza	6
3	Altre informazioni	7
4	Regolazione de flusso d‘aria	8
5	Montaggio degli elementi in argilla	9
6	Pulizia	11
7	Montaggio	12
8	Raccordo presa d’aria	13
9	Accessori	13
10	Elementi inclusi nella consegna	13
11	Scheda Tecnica	14

Riservato il diritto alle modifiche tecniche.
Leggere attentamente e conservare le istruzioni del caminetto!

Vanno osservate le norme nazionali ed europee, nonché leggi e regolamenti nazionali vigenti!

MAX BLANK
HIGH QUALITY

1 Scheda del prodotto *(Dimensioni in cm)*



Soddisfa le seguenti norme e requisiti		
EN 13240	1. BImSchV Stufe 2	Austria Art. 15a B-VG
BStV München	BStV Regensburg	FBStVO Aachen
Svizzera LRV 2011		

MAX BLANK
HIGH QUALITY

Dati tecnici	Bonn
Altezza	106 cm / 111 cm
Larghezza	65,5 cm
Profondità	56,5 cm
Massa totale	150 kg / 151 kg
Massa d'argilla	26 kg
Raccordo scarico fumi	Ø 150 mm
Raccordo presa d'aria	Ø 100 mm
Larghezza camera di combustione	37 cm
Profondità camera di combustione	29 cm
Altezza porta	58 cm
Larghezza porta	50 cm
Altezza vetro	42 cm
Larghezza vetro	34 cm
Potenza termica nominale	6,5 kW
Capacità di riscaldamento	70-250 m³
Potenza termica resa in ambiente	6,5 kW
Prestazioni termiche	6,5 – 3,3 kW

Consumo massimo di combustibile: 2,9 kg / ora

Valori di collaudo secondo DIN EN 13240	Dati della camera di combustione
Tipi di combustibili ammessi	Legna, bricchetti di legna[1)]
Rendimento	83 %
CO (13%O_2)	1074 mg/m³
CO (13%O_2)	0,086 %
Polveri (13%O_2)	31 mg/m³
NO_x (13%O_2)	110 mg/m³
COV (C_xH_y) (13%O_2)	51 mg/m³

Dati per il calcolo della canna fumaria secondo EN 13384

Portata gas di combustione	10,3 g/s
Temperatura gas al raccordo	268 °C
Tiraggio minimo	11 Pa

Tutti i dati riportati sono i valori di collaudo.

I dati relativi alla capacità di riscaldamento possono variare a seconda dello stato dell'edificio.

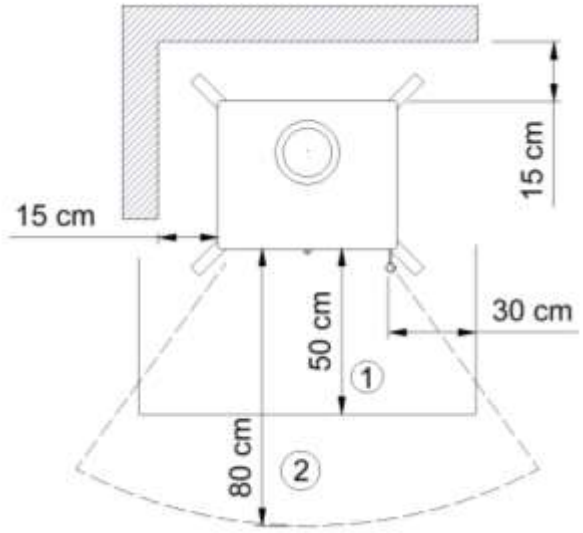
[1)] **Sono ammissibili solo i bricchetti di legna come da norma DIN EN 17225-3 classe A1.**

Riservato il diritto alla modifiche tecniche!

MAX BLANK
HIGH QUALITY

2 Distanze di sicurezza

Tutti i materiali infiammabili, mobili ed oggetti nella vicinanza del caminetto vanno adeguatamente protetti e le prescrizioni locali rispettate.



1… Piastra protettiva
2… Zona di radiazione

Nella **zona di radiazione (2)** della porta della camera di combustione, bisogna mantenere la distanza di **80 cm** da tutti i materiali infiammabili.

Fuori dalla zona di radiazione bisogna mantenere la distanza di sicurezza dai materiali infiammabili di **15 cm ai lati e dietro** l'apparecchio.

In caso di pavimento infiammabile, il caminetto va installato sulla piastra protettiva (1), che, misurata **dall'apertura della camera di combustione**, garantirà la distanza di sicurezza di **30 cm ai lati e 50 cm davanti** dell'apparecchio.

Scegliendo la piastra protettiva, occorre soddisfare le prescrizioni locali.

3 Altre informazioni

Le distanze riportate possono essere ridotte nel caso di materiali non infiammabili. Mantenute le distanze di sicurezza, si possono verificare comunque decolorazioni sulle superfici delle pareti, il che non costituisce un motivo per pretese a titolo di garanzia.

Il caminetto è **un apparecchio di riscaldamento temporaneo**. Per questo motivo non bisogna superare la potenza termica nominale in modo permanente.

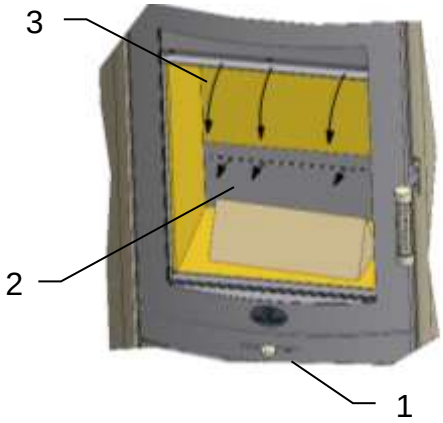
Con l'utilizzo normale del caminetto, la maniglia della porta rimane fredda. Se comunque la maniglia si riscalda troppo utilizzare il guanto protettivo.

Il tiraggio minimo è uguale a 11 Pa e quello massimo a 15 Pa. Se il tiraggio aumenta oltre 15 Pa bisogna utilizzare il regolatore di tiraggio.

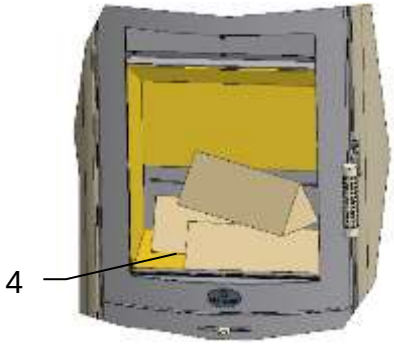
In caso di presa d'aria esterna, assicurarsi sempre che la pressione atmosferica sia uguale alla pressione dell'ambiente. Una pressione superiore o inferiore può causare disturbi al processo di combustione.

Le guarnizioni della porta della camera di combustione e dei vetri possono consumarsi a causa del calore; vanno perciò controllate regolarmente e, se necessario, sostituite.

4 Regolazione de flusso d‘aria



L’aria necessaria per il processo di combustione è regolabile con la leva (1). Con tale leva (1) viene regolato il flusso d’aria primaria (2) e quella secondaria (3).



La combustione di una carica di legna (4) da 2 kg a 2,2 kg (uguale a circa 3 pezzi di legna) dura, a seconda di: qualità della legna, stato del caminetto, condizioni atmosferiche, circa 40 a 45 minuti. Finita la combustione e rimasto il calore, si può aggiungere un’altra carica di combustibile.

Con la leva dell’aria in posizione sinistra (5), come indicato dalla freccia:
→ Presa d’aria per la combustione è completamente aperta.

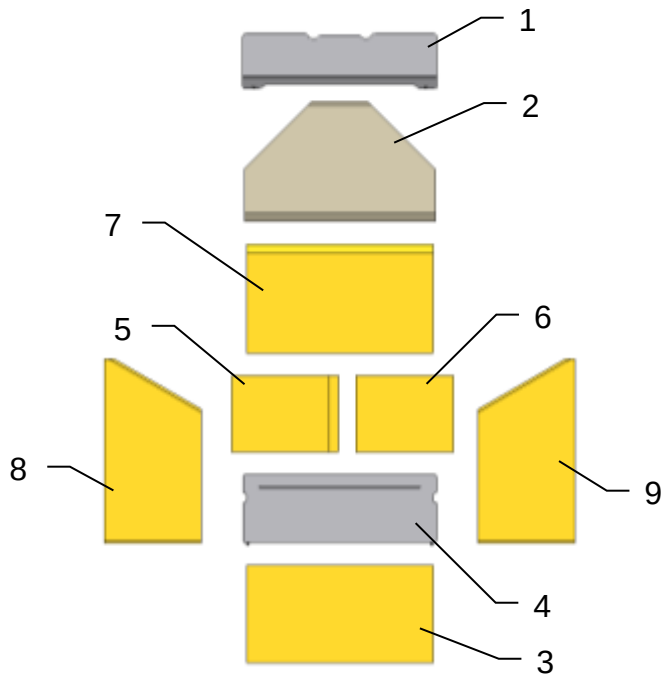
Con la leva in posizione centrale (6):
→ viene raggiunta la potenza nominale

Con la leva in posizione destra (7):
→ Presa d’aria per la combustione è completamente chiusa.

MAX BLANK
HIGH QUALITY

5 Montaggio degli elementi in argilla

Gli elementi in argilla previsti per questo caminetto non vanno fissati usando malta o colla. Ogni singolo elemento deve essere inserito all'interno della camera di combustione come presentato nelle illustrazioni sotto riportate e seguendo l'ordine prestabilito. Per garantire il corretto funzionamento del caminetto bisogna inoltre assicurarsi che gli elementi vengano incastonati in modo esatto.

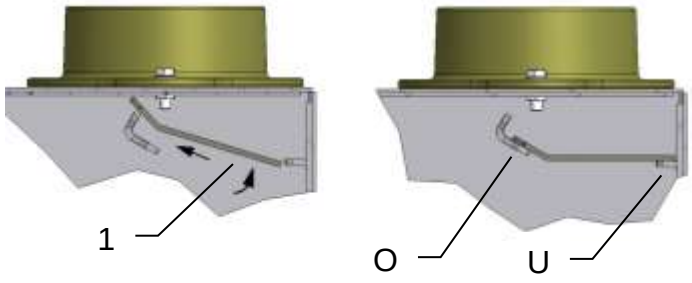


Controllare che gli elementi in argilla siano completi e non deteriorati.

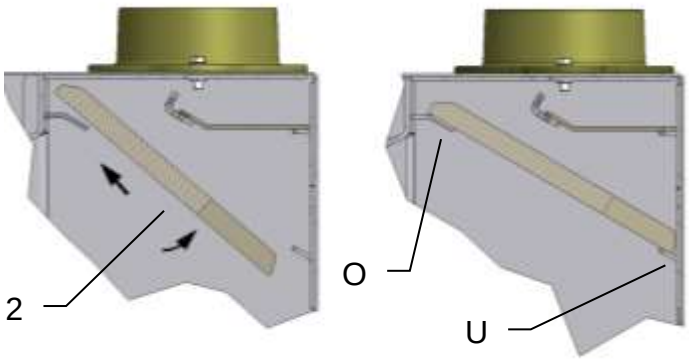
Sistemare tutti gli elementi in argilla a portata di mano, vicino al caminetto.

Assicurarsi che la porta del caminetto rimanga aperta (per es. bloccandola con un listello di legno).

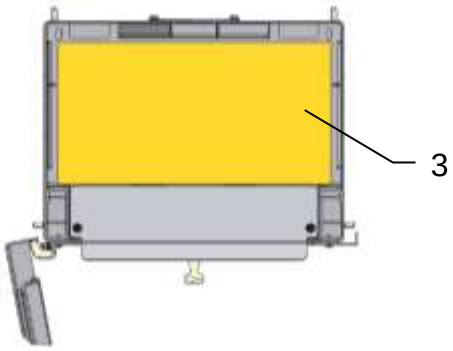
Controllare il fondo della camera di combustione ed eventualmente pulirlo.



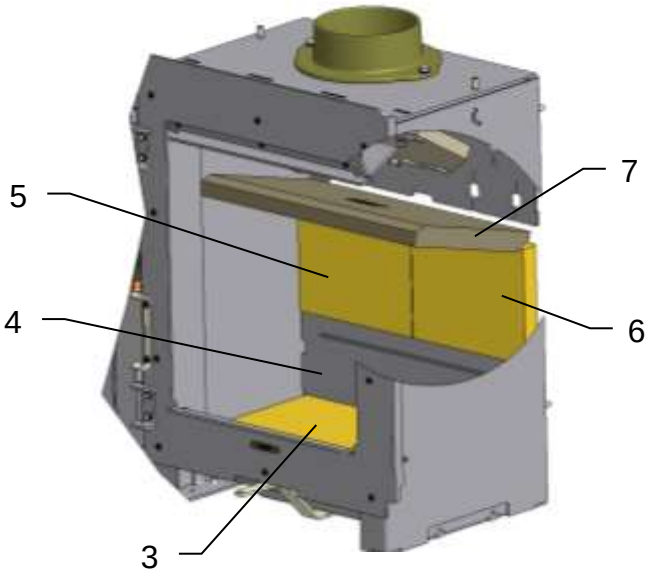
Installare il deflettore in acciaio (1) nella camera di combustione posizionandolo sul supporto superiore (O) e quello posteriore (U) come da illustrazione.



Installare il deflettore (2) nella camera di combustione posizionandolo sul supporto superiore (O) e quello posteriore (U) come da illustrazione.



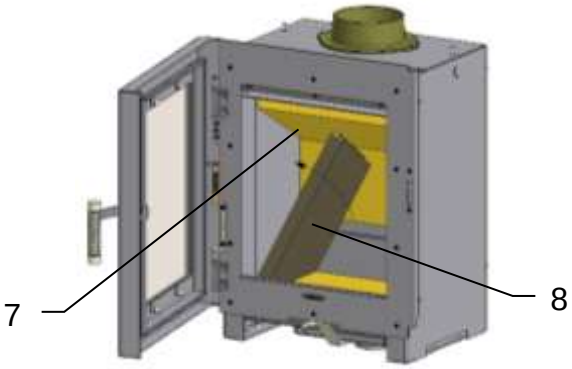
Inserire la piastra del fondo (3), con il numero stampato verso il basso, nella camera di combustione, aggiustarla e spostarla in avanti.



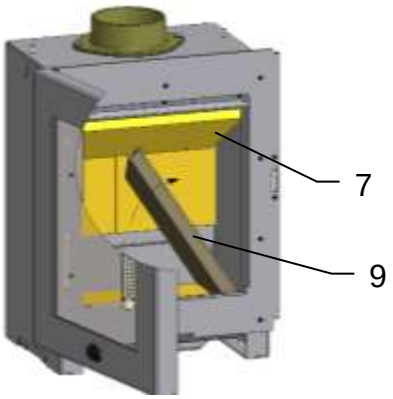
Posizionare la barra d'aria primaria (4) dietro la piastra del fondo (3) e aggiustarla. Poi spingere la piastra (3) indietro.

Inserire la pietra posteriore sinistra (5) e quella di destra (6) con il numero stampato sul retro e aggiustarle.

Montare la piastra superiore (7) appoggiandola con la scanalatura sulle due pietre posteriori (5) (6).



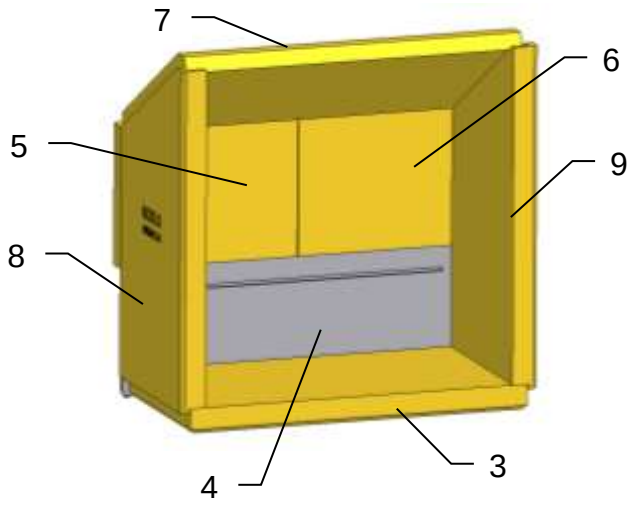
Installare la pietra laterale sinistra (8) con l'inclinazione verso le pietre posteriori e spingerla verso la parete laterale della camera di combustione; alzare leggermente la pietra superiore (7) e appoggiarla nella scanalatura della pietra laterale (8).



Installare la pietre laterale destra (9) nello stesso modo.

Fare attenzione che la pietra superiore (7) poggi su ambedue i lati nella scanalatura delle pietre laterali.

MAX BLANK
HIGH QUALITY



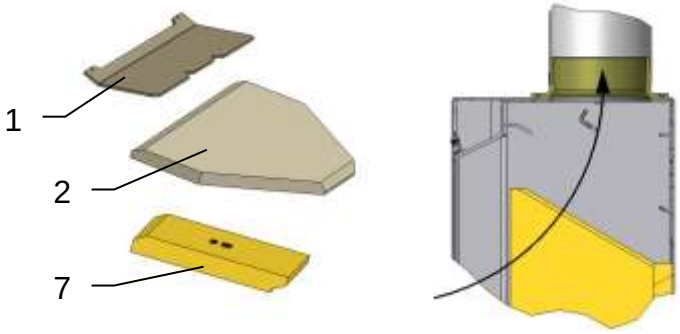
Controllare il montaggio degli elementi in argilla.

Lo smontaggio degli elementi in argilla va eseguito in ordine inverso.

6 Pulizia

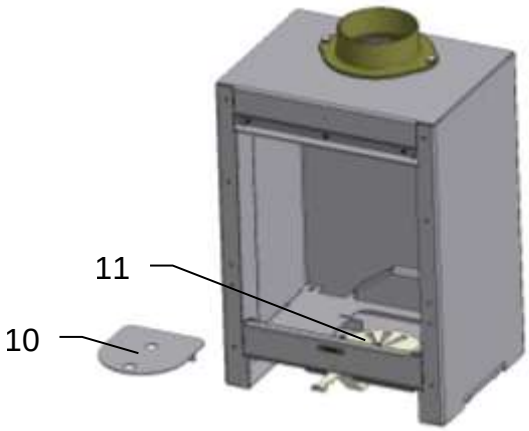
Per pulire accuratamente la camera di combustione bisogna smontare il rivestimento in argilla in ordine inverso a quello descritto in capitolo 5. Grazie a questo la camera di combustione nonché i fori dell'aria della combustione si possono pulire in modo accurato.

Per pulire i tubi di scarico fumi si possono smontare i deflettori e così rimuovere la fuliggine dalla canna fumaria.



Pour le nettoyage du conduit, démonter les déflecteurs (1) et (2), ainsi que la plaque supérieure (7)

Ainsi vous avez libre accès à la buse d'évacuation des fumées.



Pour nettoyer la chambre de combustion retirer toutes les pierres réfractaires.
Enlever le couvercle d'inspection (10) et nettoyer les canaux d'air (11) avec un aspirateur adéquat.

7 Montaggio: Bonn

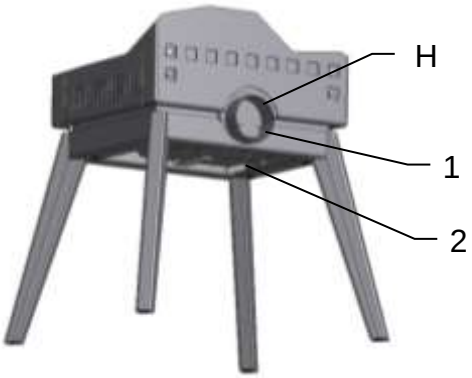
Bonn

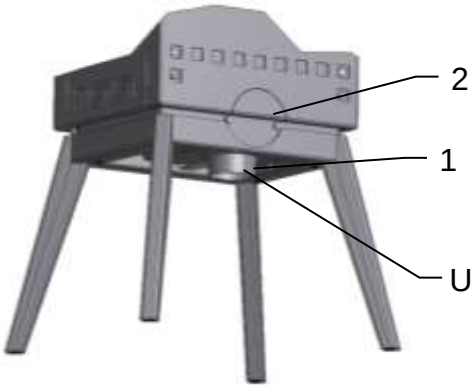
<u>Attenzione!</u>

Trattare con cautela gli elementi del rivestimento!
Non farli sbattere tra di loro!
Non appoggiare ne bordi ne angoli!
Appoggiare gli elementi con cura su materiale morbido, per es. cartone!

In preparazione

8 Raccordo presa d’aria





Raccordo d´aria

L’aria dall’esterno può essere fornita al caminetto da dietro (a parete) (H) oppure da sotto (a pavimento) (U).

A seconda della variante della presa d’aria, montare il raccordo (1) sotto oppure dietro. Chiudere l’apertura non utilizzata per non alterare la corretta combustione e per garantire la migliore resa termica del caminetto.

A seconda della finitura del caminetto rimuovere i coperchi oppure montare elementi speciali.

9 Accessori

In preparazione

10 Elementi inclusi nella consegna

- Caminetto Bonn
- Rivestimento della camera di combustione
- Istruzioni d’installazione e d’uso
- Istruzioni di montaggio con targhetta

11 Scheda Tecnica

Nome o marchio	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
Denominazione del modello	KO2-S2 (Bonn)
Classe energetica	A+
Potenza termica diretta	6,5 kW
Potenza termica indiretta (indicare se del caso)	N.I.
Indice efficienza energetica (IEE)	116,2
Efficienza energetica del combustibile a potenza termica nominale Come pure, se del caso **Efficienza del combustibile a carico minimo**	83 % N.I.
Indicazioni circa disposizioni speciali per montaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio.	- Attenersi scrupolosamente alle distanze di sicurezza e antincendio, specialmente quelle relative ai materiali di costruzione infiammabili! - Assicurare al caminetto un flusso d'aria sempre sufficiente. Impianti di aspirazione d'aria possono pregiudicare l'apporto corretto di aria per la combustione!

Annotazioni:

MAX BLANK
HIGH QUALITY

Per qualsiasi domanda, rivolgersi al rivenditore
(vedi timbro)

Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim
service@maxblank.com www.maxblank.com

Riservato il diritto alle modifiche di: concetto, progetto, colore, nonché qualsiasi errore di stampa.