

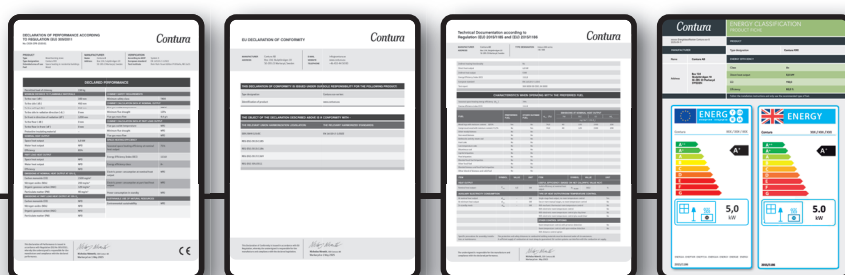
Contura

i4



Indice

Dati tecnici	84
Collegamento alla canna fumaria	84
Dimensioni	85
Rivestimento dell'inserto	86
Esempio di rivestimento	87
Montaggio in caminetti aperti già esistenti	88
Alimentazione dell'aria di combustione	88
Prima del montaggio	89
Montaggio e collegamento della scatola di convezione	91
Montaggio dell'inserto nella scatola di convezione	95
Montaggio del rivestimento del focolare	97



DOWNLOAD DOCUMENTS

SE

"Prestandadeklaration", "EU-försäkran om överensstämmelse", "Teknisk dokumentation", "Energy Classification" och "Garantibevis" finns tillgängliga på contura.eu

NO

"Ytelseserklæring", "EU-samsvarserklæring", "Teknisk dokumentasjon", "Energiklassifisering" og "Garantibevis" er tilgjengelige på contura.eu

FR

« Déclaration des performances », « Déclaration de conformité UE », « Documentation technique », « Classification énergétique » et « Certificat de garantie » sont disponibles sur contura.eu

DK

Du finder "Ydeevnedeklaration", "EU-overensstemmelseserklæring", "Teknisk dokumentation", "Energiklassificering" og "Garantibevis" på contura.eu

IT

La "Dichiarazione di Prestazione", la "Dichiarazione di Conformità UE", la "Documentazione Tecnica", la "Classificazione Energetica" e il "Certificato di Garanzia" sono disponibili su contura.eu

GB

"Performance declaration", "EU Declaration of Conformity", "Technical Documentation", "Energy Classification" and "Warranty Certificate" are available from contura.eu

Benvenuti in Contura.

Benvenuti nella famiglia Contura! Speriamo che il tuo nuovo inserto sarà di tuo gradimento. Il nuovo inserto Contura che hai acquistato è un inserto dal design senza tempo, costruito per durare a lungo. Contura ha una combustione pulita nel rispetto dell'ambiente e prestazioni brillanti nella produzione di calore.

Leggi attentamente le istruzioni di montaggio prima di iniziare l'installazione! La procedura migliore per accendere il fuoco è descritta nelle istruzioni di accensione.

NOTA:

Comunicare la nuova installazione agli enti locali competenti.

Il proprietario dell'abitazione è personalmente responsabile del rispetto delle norme di sicurezza obbligatorie e della certificazione dell'installazione da parte di un tecnico qualificato. Raccomandiamo di affidarsi ad un professionista specializzato anche per le successive e necessarie operazioni di pulizia della canna fumaria.

ATTENZIONE!

L'inserto diventa molto caldo

Durante il funzionamento, alcune superfici dell'inserto raggiungono temperature molto elevate. Non toccarle per evitare ustioni. Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello. La presenza di materiale infiammabile a una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata potrebbe provocare un incendio. Bruciare un quantitativo eccessivo di legna può provocare l'improvviso incendio di gas infiammabili, col rischio di danni a cose e persone.

Dati tecnici

Rendimento nominale	4 kW
Livello di efficienza	78 %
Temperatura dei fumi nel raccordo con potenza nominale	307°C
Flusso della massa di fumo	4,3 g/s
Classe di tenuta	Tipo BE
Peso della canna fumaria	Max. 120 kg

Cornice a tre lati Modern

Peso (kg)	71
Larghezza (mm)	490
Profondità (mm)	380
Altezza (mm)	590

Cornice a quattro lati Modern

Peso (kg)	72
Larghezza (mm)	490
Profondità (mm)	380
Altezza (mm)	635

Conforme al regolamento UE n. 305/2011
per i prodotti da costruzione e alla norma
armonizzata EN 16510-2-2:2022

Da ricordare!

Montaggio da parte di personale specializzato

Questo manuale contiene le istruzioni per il montaggio e l'installazione dei nostri inserti. Per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza dell'inserto, l'installazione dovrebbe essere effettuata da personale specializzato. Per questo consigliamo di rivolgersi ai nostri rivenditori autorizzati.

Permesso

Prima di installare una stufa o una canna fumaria è necessario presentare una richiesta di permesso all'ente locale competente. Per consigli e indicazioni sulla richiesta di permesso, rivolgersi all'ente locale di competenza.

Supporto strutturale

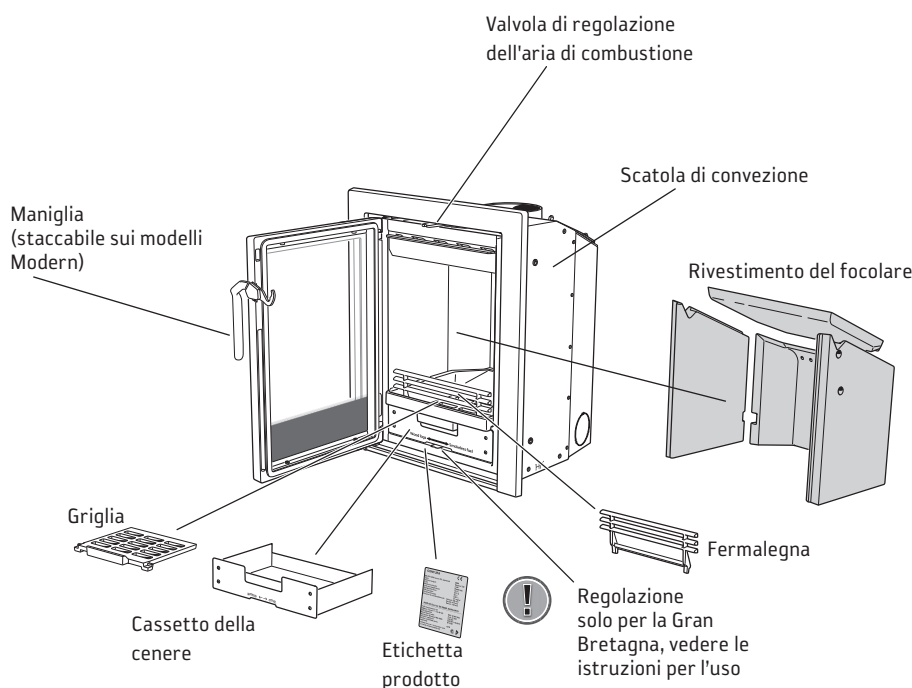
Assicurarsi che la pavimentazione sulla quale poggierà l'inserto abbia una portata di carico sufficiente a sostenere il peso dell'inserto, della canna fumaria e del rivestimento. Di solito un normale pavimento in legno di una casa unifamiliare è adatto, a condizione che il peso totale non superi 400 kg.

Piastra di protezione per il pavimento

A causa del rischio di caduta di braci ardenti, i pavimenti infiammabili devono essere protetti da una piastra. La piastra deve estendersi per 300 mm davanti al focolare e per 100 mm da ciascun lato del focolare, oppure avere un'aggiunta di 200 mm da ciascun lato dell'apertura dello sportello. La piastra di protezione per il pavimento può essere in pietra naturale, cemento, metallo o vetro.

Collegamento alla canna fumaria

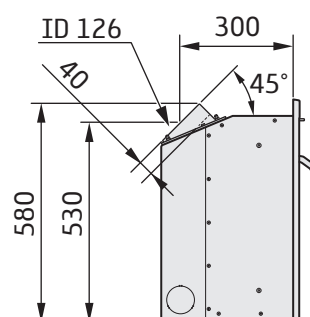
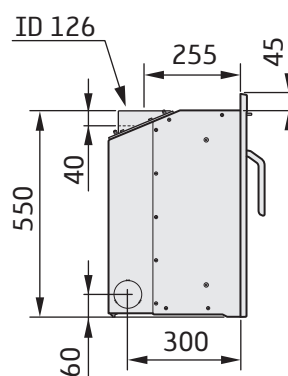
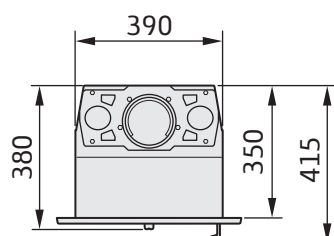
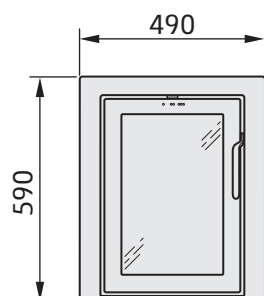
- L'inserto è conforme ai requisiti per il collegamento a canne fumarie predisposte per temperature dei fumi di scarico fino a 350°C.
- Il diametro esterno del raccordo è 126 mm.
- L'inserto richiede un tiraggio della canna fumaria tale da creare una depressione di 20-25 Pa nella camera di combustione. Il tiraggio è influenzato sia dalla lunghezza che dalla sezione della canna fumaria e dalla sua tenuta. La lunghezza minima raccomandata per la canna fumaria è 3,5 m e la dimensione corretta del condotto dei fumi è compresa tra Ø125 e Ø150 mm.
- Una canna fumaria con angoli stretti e tratti orizzontali perde capacità di tiraggio. Il tratto massimo in orizzontale raccomandato per la canna fumaria è 1 m, a condizione che la lunghezza del tratto verticale sia almeno 5 m.
- La canna fumaria deve poter essere ripulita per tutta la sua lunghezza e le botole di ispezione devono essere facilmente accessibili.
- Controllare attentamente che la canna fumaria sia sigillata e che non vi siano perdite attorno alle botole di ispezione e ai raccordi.



Dimensioni

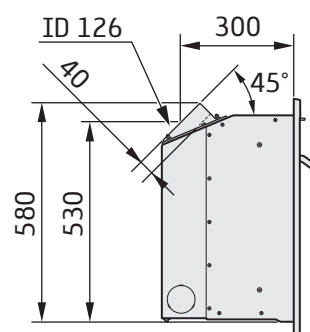
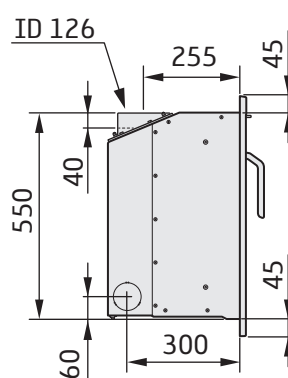
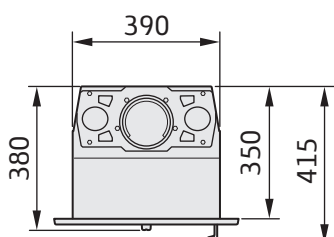
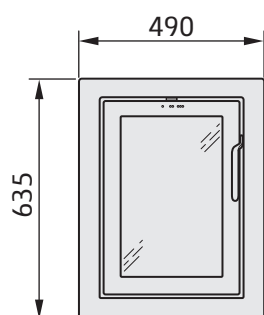
Ci4

Contura i4 Modern, cornice a tre lati



Collegamento alla canna fumaria - 45° dal retro

Contura i4 Modern, cornice a quattro lati



Collegamento alla canna fumaria - 45° dal retro

Rivestimento dell'inserto

Per montare il rivestimento dell'inserto, tutte le pareti limitrofe non classificate come ignifughe o che per altri motivi sono considerate non idonee a sostenere un carico termico elevato, vanno protette con materiale non infiammabile secondo le specifiche sotto.

Tutte le giunte sul materiale edile ignifugo vanno sigillate secondo il metodo indicato dal costruttore. Lo spazio tra l'inserto e il rivestimento va ventilato secondo le specifiche/i disegni dimensionali.

In caso di collegamento a una canna fumaria in acciaio inox dall'alto, fare riferimento alle istruzioni di montaggio fornite dal costruttore della canna fumaria. Rispettare le distanze di sicurezza tra i materiali infiammabili e la canna fumaria in acciaio. Lo sportello irradia un forte calore: non lasciare materiale infiammabile a meno di 1 m dallo sportello. Per la realizzazione del rivestimento, il materiale edile non deve essere a contatto diretto dell'inserto poiché questo si dilata per il calore.

Requisiti per il materiale

Il materiale edile usato non deve essere infiammabile.

Il valore di conducibilità del calore λ deve essere massimo 0,14 W/mK.

Lo spessore del materiale edile deve essere min. 100 mm.

In caso le caratteristiche isolanti del materiale edile siano espresse come valore U, questo valore deve essere max 1,4 W/ m²K.

Lista di materiali adatti:

Calcestruzzo aerato: $\lambda = 0,12-0,14$

Vermiculite: $\lambda = 0,12-0,14$

Mattoni silico-calcarei: $\lambda = 0,09$

Scudo termico

Se il rivestimento deve arrivare al soffitto, è necessario collocare uno scudo termico sopra la bocchetta dell'aria di convezione, per evitare che l'aria calda si raccolga all'interno del rivestimento, nella parte più alta. La sigillatura va fatta al massimo 100 mm sopra il bordo superiore del bocchettone dell'aria di convezione, con lastre silico-calcaree da 20 mm o una lamiera con uno strato di lana di vetro di almeno 50 mm sopra.

Aria di convezione

L'aria di convezione effettua la ventilazione del rivestimento, raffredda l'inserto e soffia l'aria calda nella stanza. La somma totale della sezione effettiva in alto e in basso non può essere inferiore ai valori indicati. La presa d'aria va posta tra il livello del pavimento e il bordo inferiore dell'inserto, davanti o sui lati del rivestimento. La ventola dell'aria va posizionata sopra il bordo superiore dell'inserto, davanti o sui lati del rivestimento.

Se la presa dell'aria e la ventola sono collocate sui fianchi, per garantire un raffreddamento equilibrato dell'inserto le aree rispettivamente sul lato sinistro e destro devono avere uguale dimensione.

Osservare la distanza minima al soffitto.

Aria di convezione, ingresso: 200 cm²

Aria di convezione, uscita: 200 cm²

Zoccolo portante

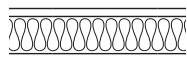
Assicurarsi che la scatola di convezione sia collocata su uno zoccolo con portata di carico sufficiente a sostenere il peso dell'inserto e della canna fumaria. La canna fumaria può pesare sull'inserto per un massimo di 100 kg. Lo zoccolo non deve impedire il flusso di aria di convezione tra l'inserto e il rivestimento.

Esempio di rivestimento

Ci4



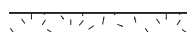
Le dimensioni indicate sono le dimensioni minime consentite, se non diversamente indicato.



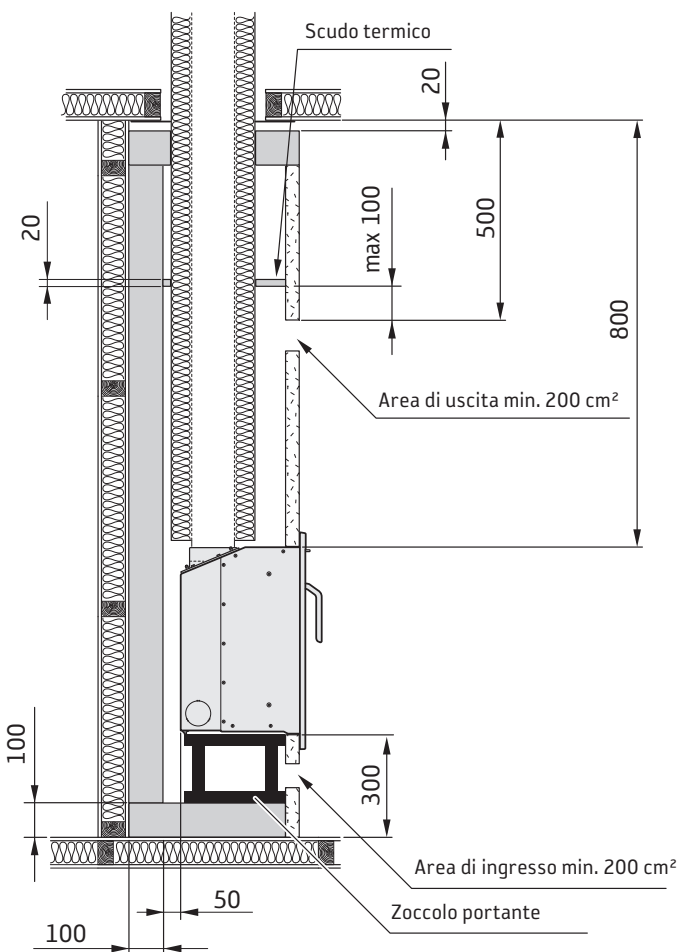
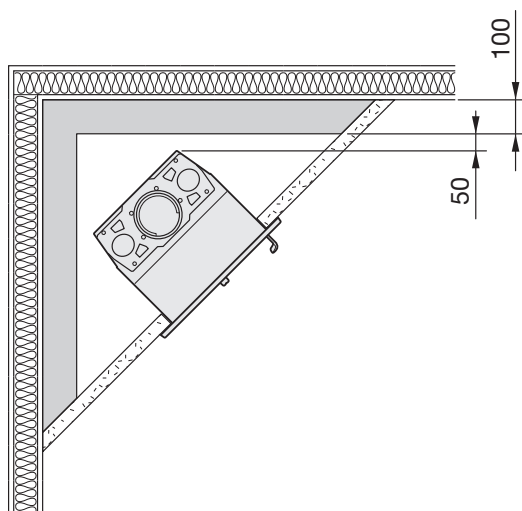
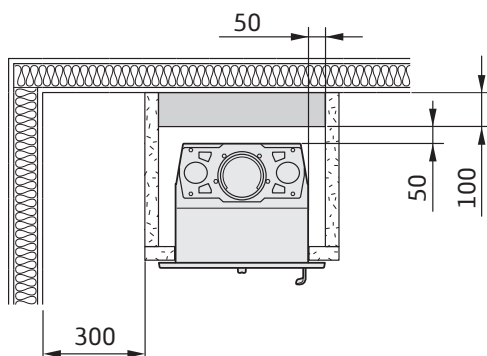
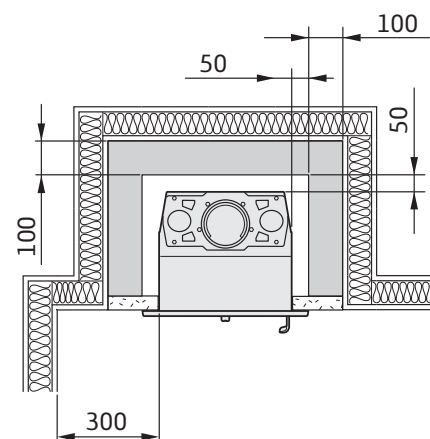
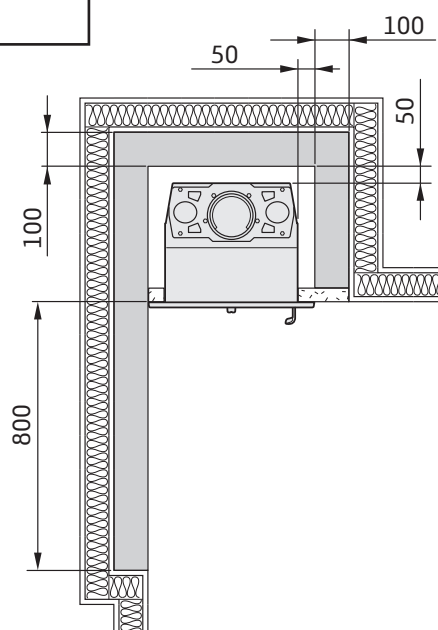
Parete in materiale infiammabile



Parete in materiale ignifugo, nell'esempio di rivestimento la parete è in calcestruzzo aerato da 100 mm.

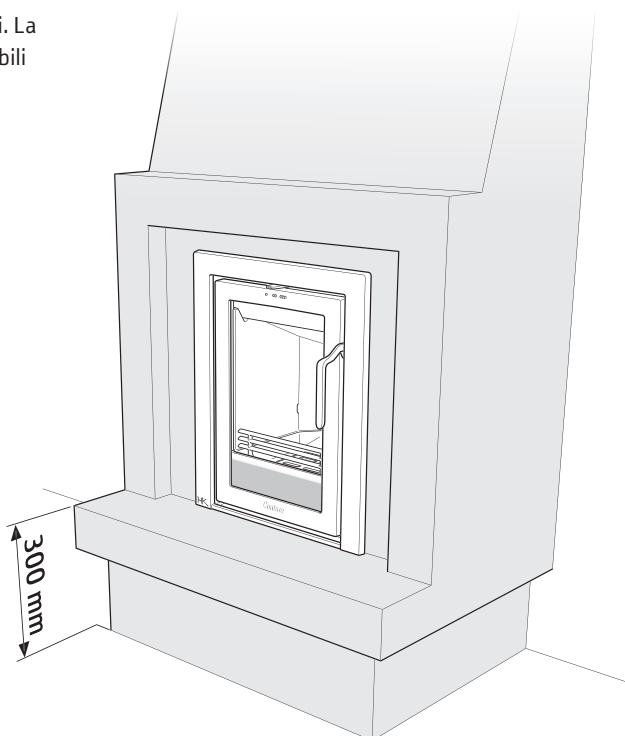


Parete in materiale ignifugo, non in contatto con materiale infiammabile. Nessun obbligo di spessore minimo.



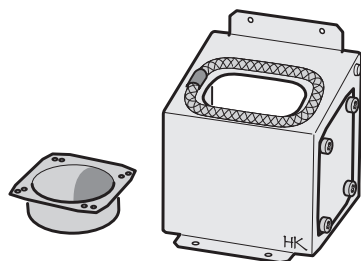
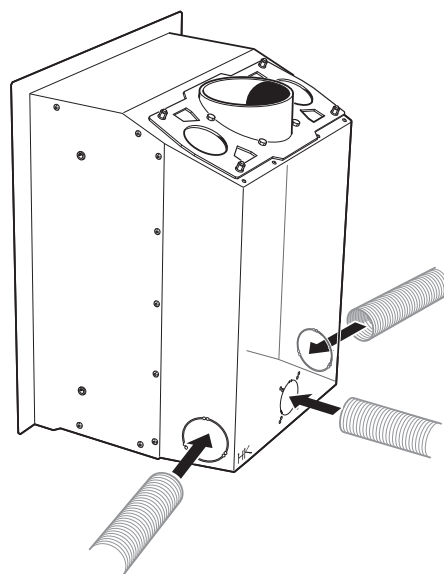
Montaggio in caminetti aperti già esistenti

L'inserto può essere installato in caminetti aperti già esistenti. La distanza minima tra l'apertura dell'inserto e le parti infiammabili dell'edificio oppure gli arredi deve essere di almeno 1 metro.

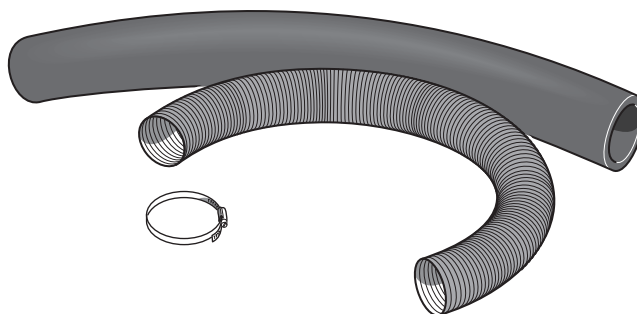


Alimentazione dell'aria di combustione

Usare il raccordo dell'aria (accessorio) e il collegamento all'aria esterna (accessorio) per predisporre l'apporto di aria di combustione. Predisporre la scatola di convezione aprendo il tappo in cui far passare i tubi (dal lato o dal retro). Collegare il tubo mentre si installa la scatola di convezione. La quantità di aria consumata dalla combustione è circa 15 m³/h.



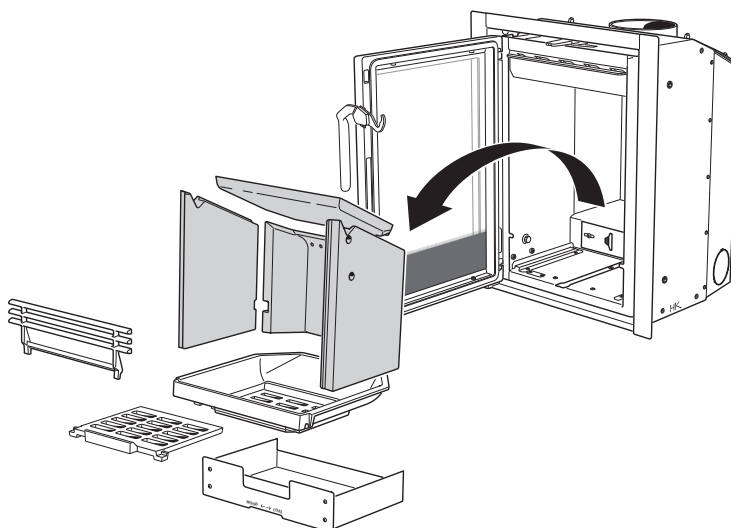
Raccordo dell'aria (accessorio)



Collegamento all'aria esterna (accessorio) Il raccordo ha un diametro esterno di 67 mm. Quando la lunghezza del condotto supera 1 m, è necessario portare a 100 mm il diametro del tubo ed effettuare di conseguenza un'apertura nel muro più ampia.

Prima del montaggio

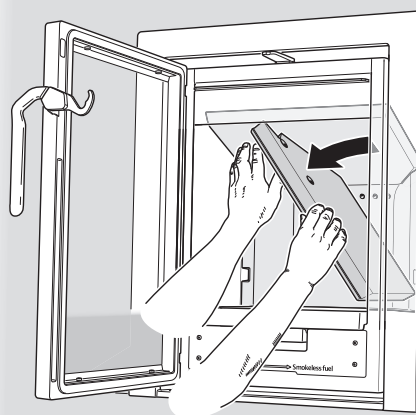
Smontare i componenti sciolti come rivestimento del focolare, griglia, fondo in ghisa e cassetto della cenere. Estrarre l'inserto dalla scatola di convezione togliendo le quattro viti laterali e le quattro viti del raccordo. Staccare infine la scatola di convezione dal pallet.



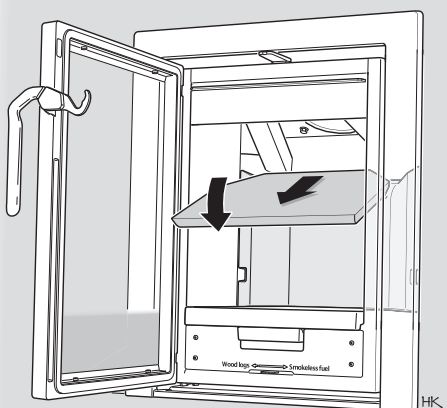
1



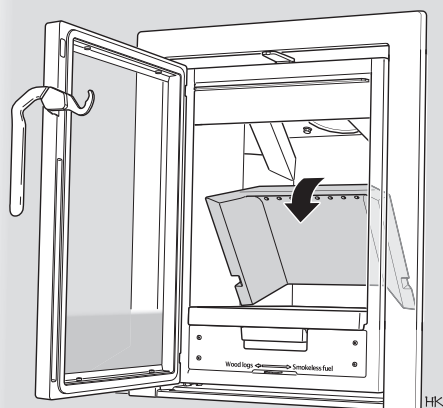
2

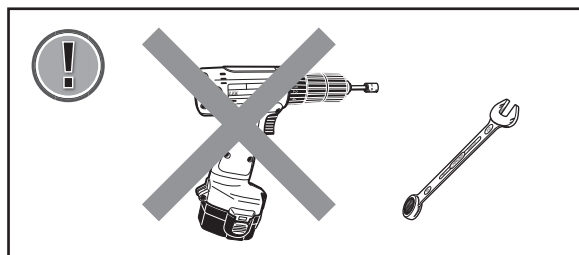


3

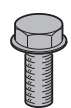
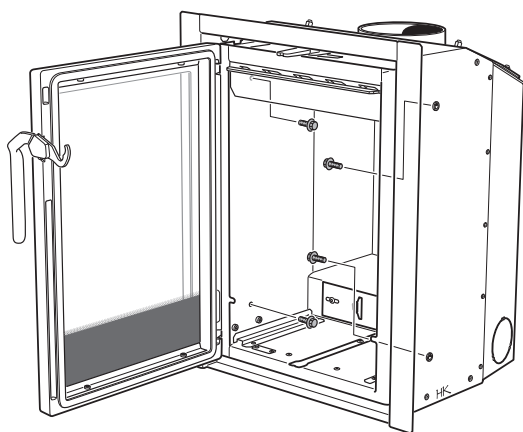


4

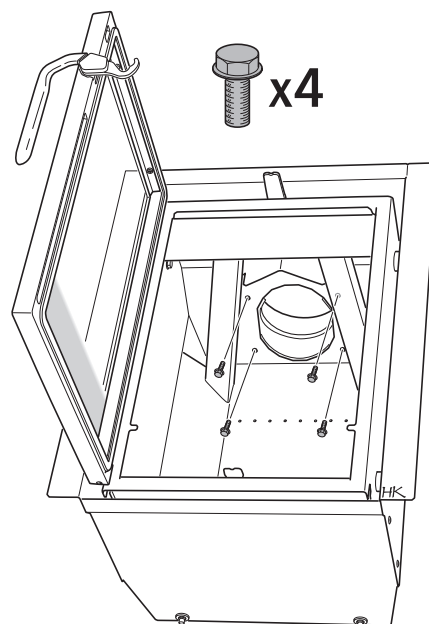




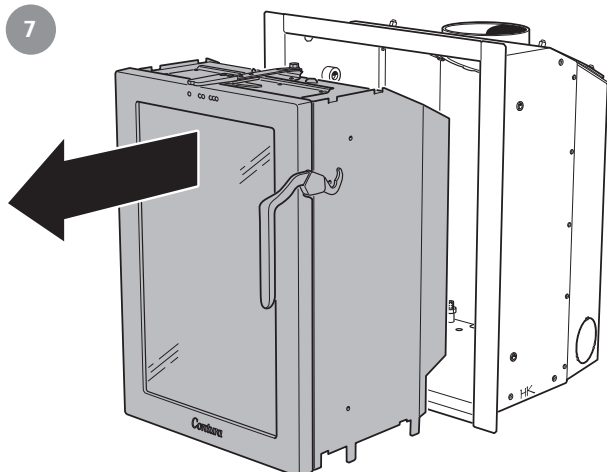
5

 x4

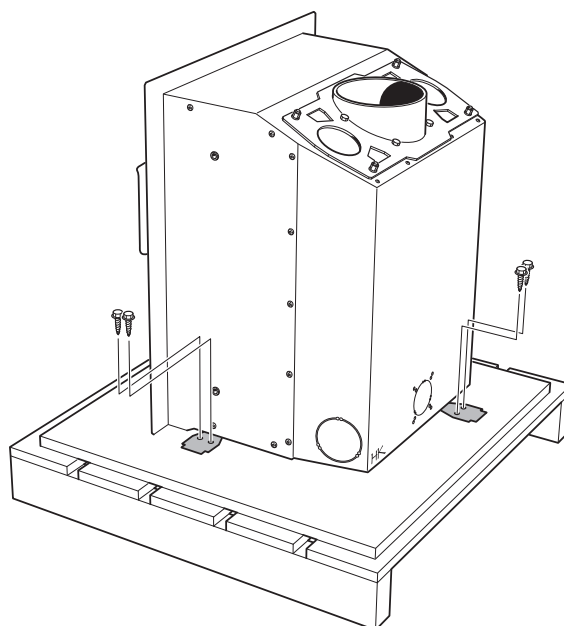
6

 x4

7



8

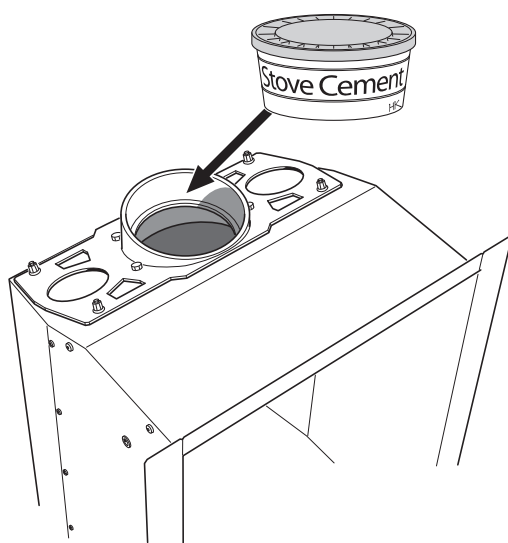


Montaggio e collegamento della scatola di convezione

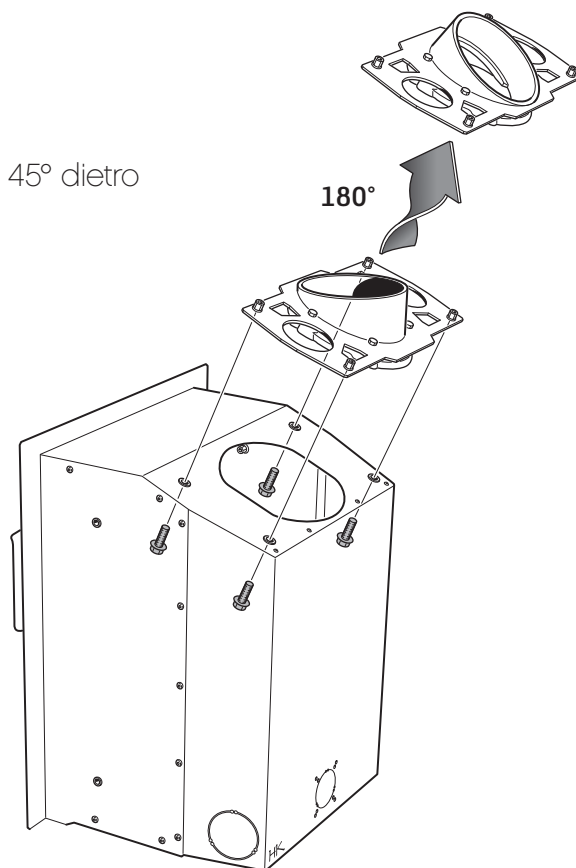
Collegamento 90° da sopra o 45° da dietro

Se l'apertura per la scatola di convezione è troppo piccola nella parte alta quando si ruota di 45° l'adattatore per il raccordo da murare sul retro della stufa, staccare l'adattatore per il raccordo da murare e montarlo sul tubo dei fumi. Montare la scatola di convezione e montare infine l'adattatore per il tubo dei fumi sulla scatola di convezione. Vedere il capitolo "Raccordo da murare 45° sul retro e apertura piccola" a pag. 93.

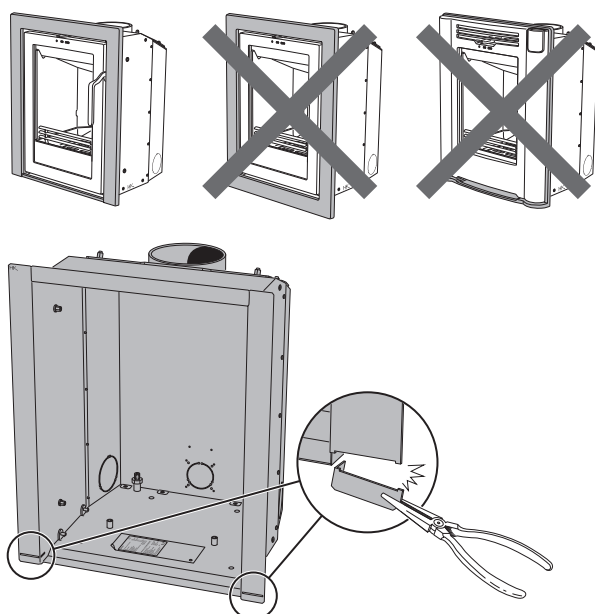
1a Dritto dall'alto



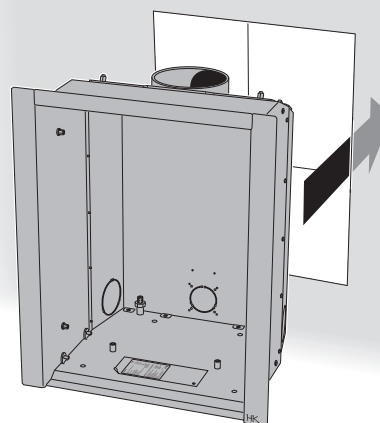
1b 45° dietro



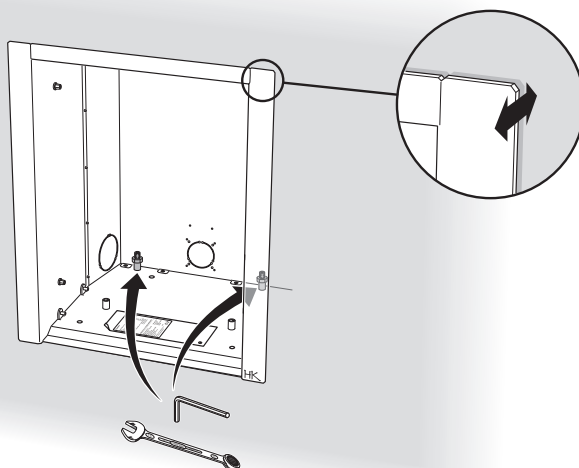
2a



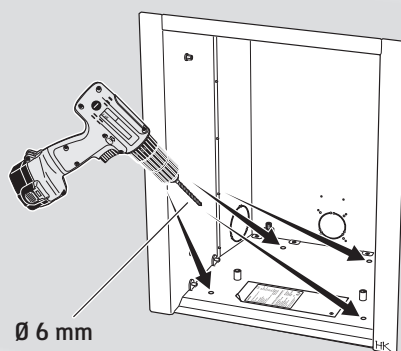
2b



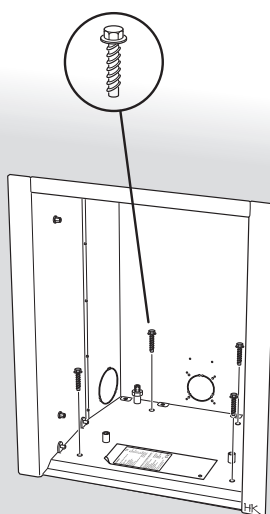
3

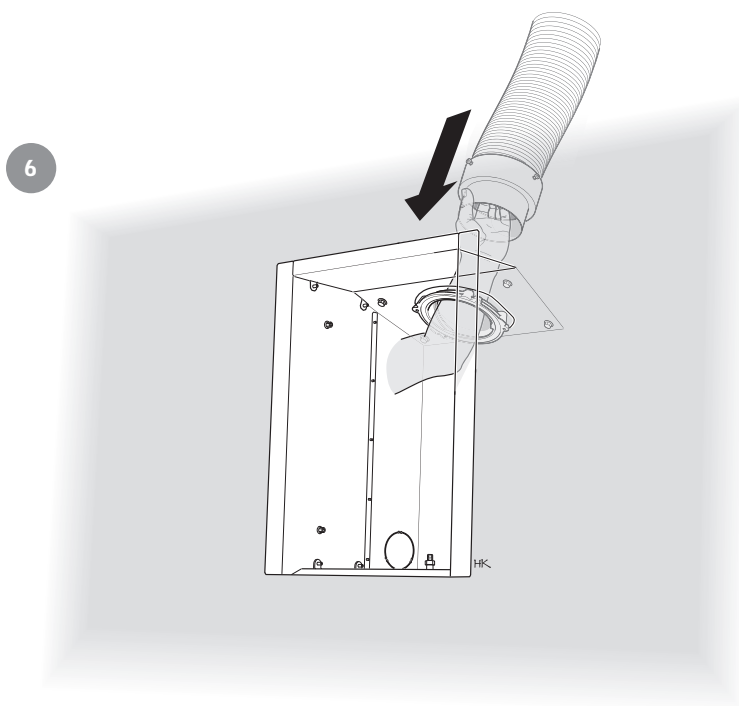


4

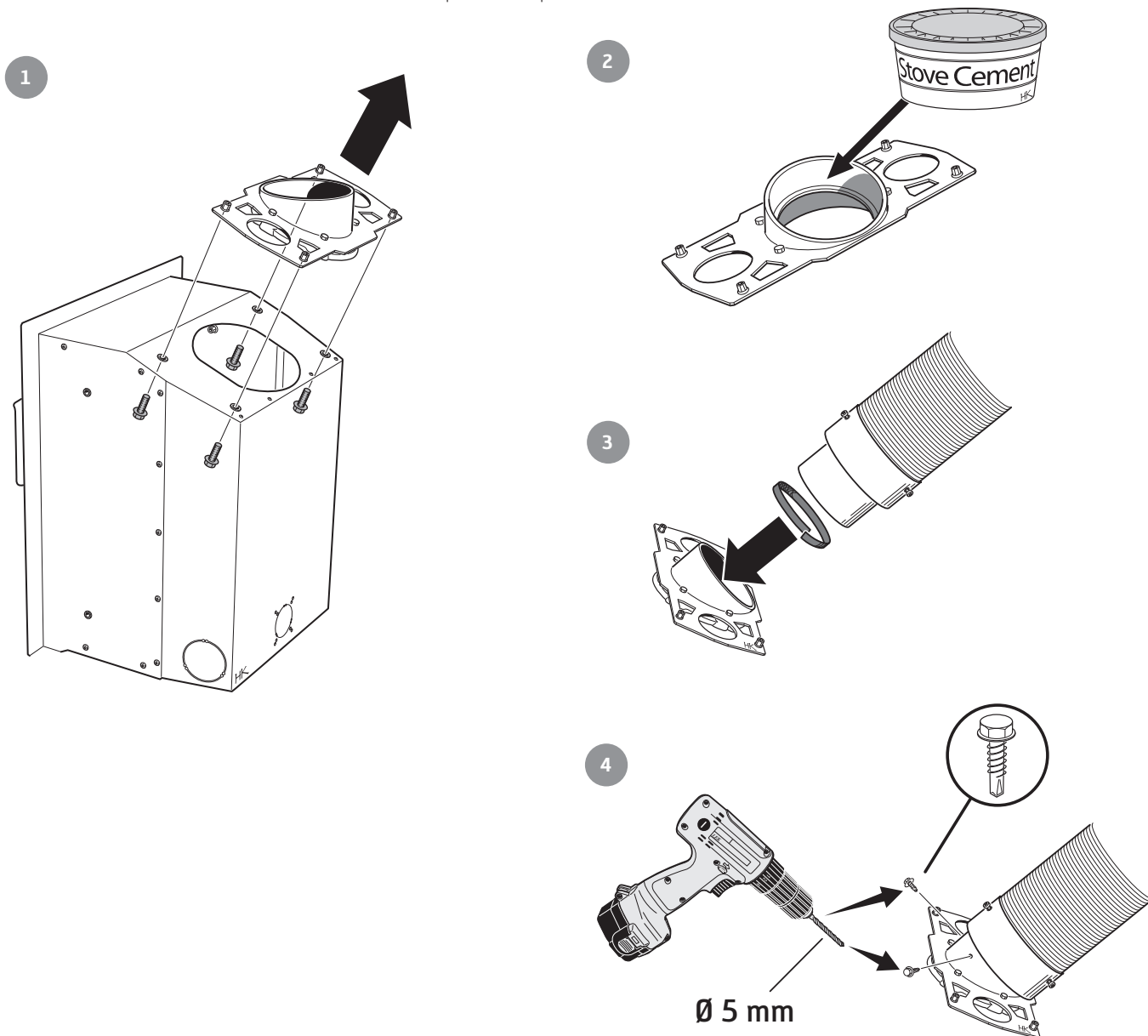


5

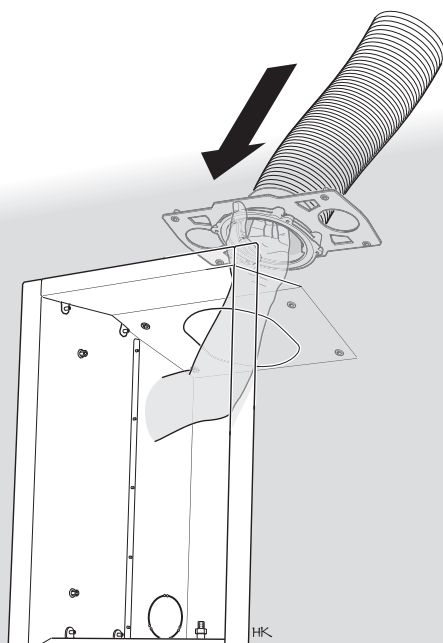




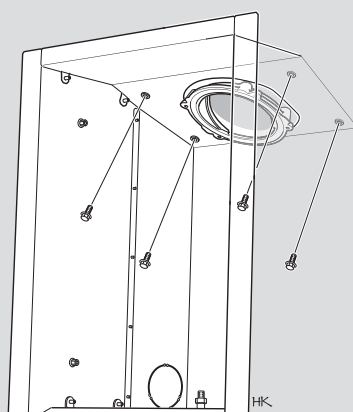
Raccordo da murare 45° sul retro e apertura piccola



5

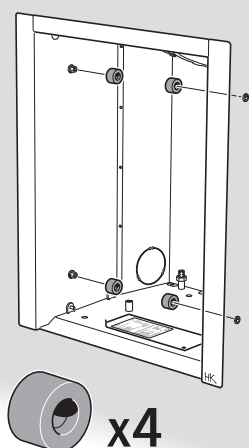


6

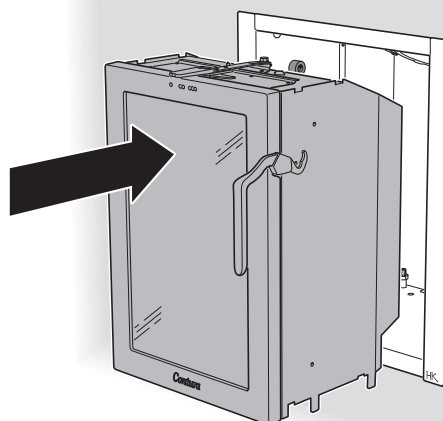


Montaggio dell'inserto nella scatola di convezione

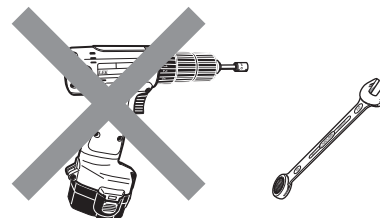
1



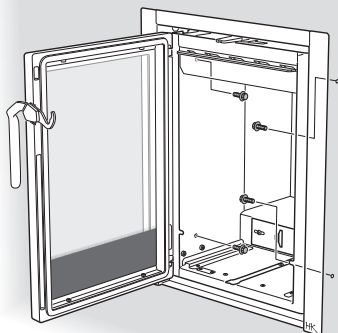
2



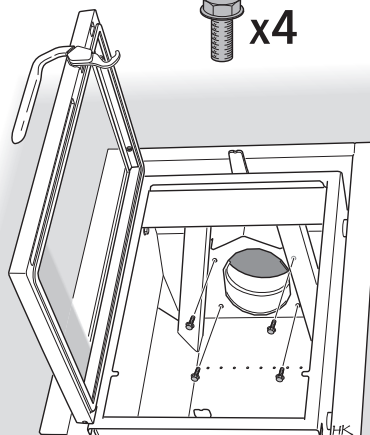
Avvitare le viti di solo un paio di giri. Le viti vanno serrate interamente solo al momento del montaggio e installazione della struttura in ghisa, vedere pag. 96



3

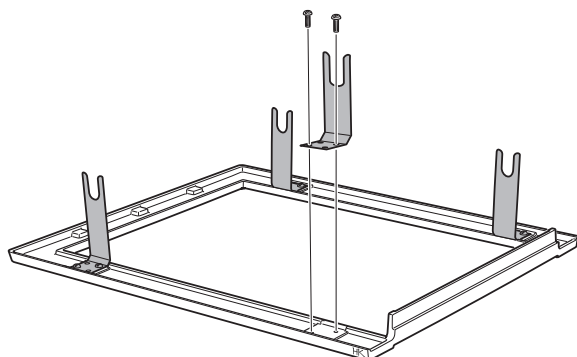


4

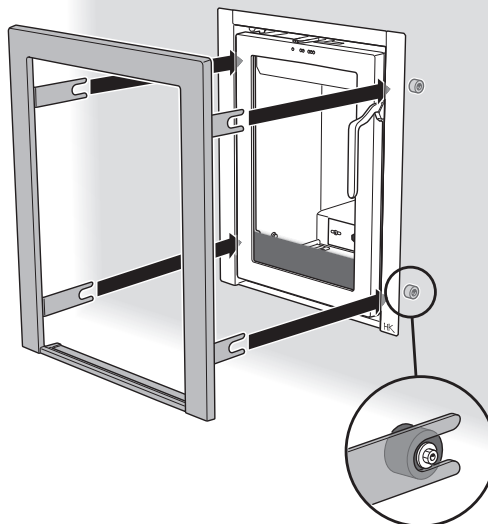


Cornice Modern

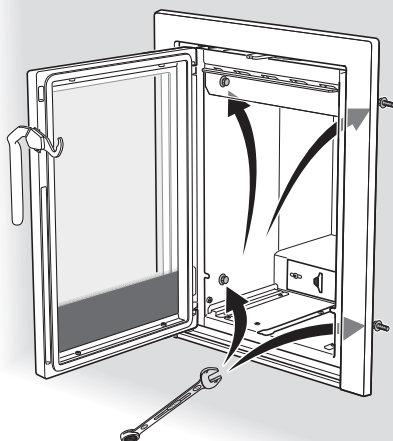
1



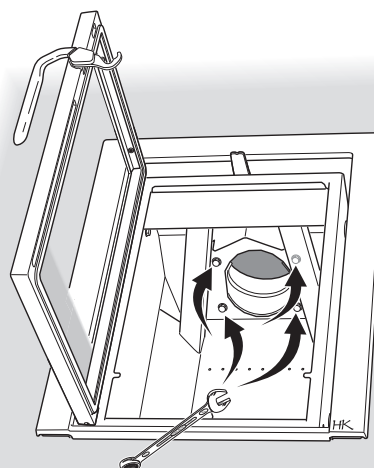
2



3



4

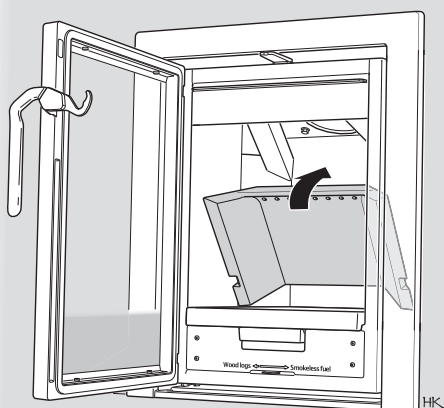


Controllare che l'inserto e la cornice siano paralleli prima di serrare le viti.

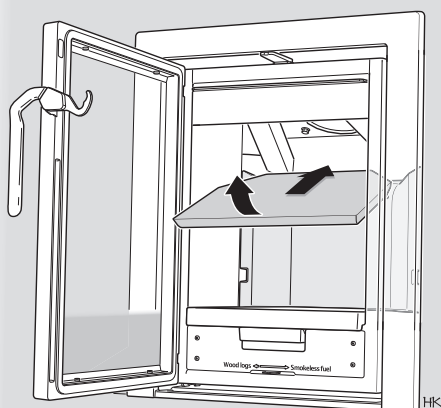
Montaggio del rivestimento del focolare

Maneggiare il rivestimento con delicatezza e montarlo con cautela sull'inserito.

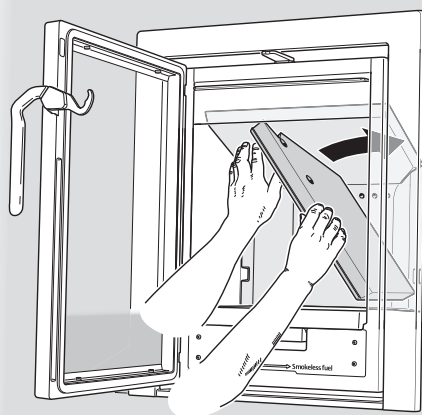
1



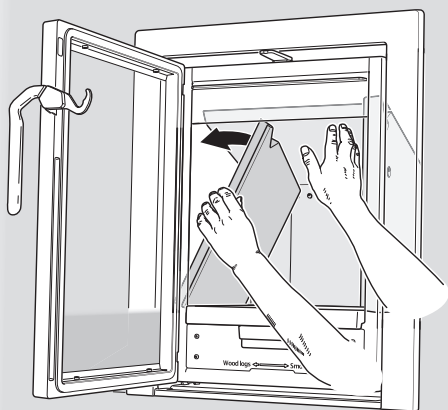
2



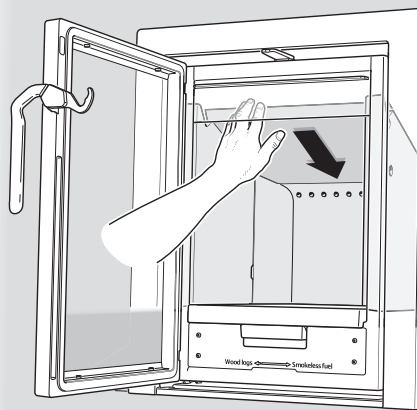
3



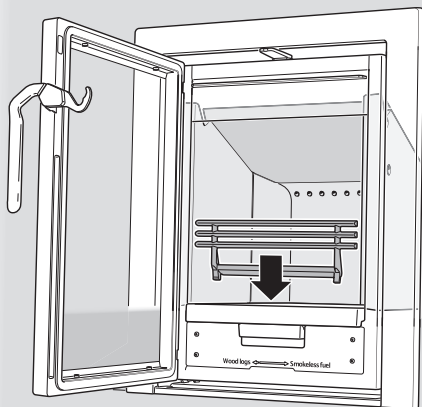
4



5



6



Ispezione finale dell'installazione

È della massima importanza che l'installazione sia controllata dal termotecnico prima della messa in funzione dell'inserto. Leggere attentamente anche le "Istruzioni di accensione" prima di accendere la stufa per la prima volta.



Contura

Contura AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
contura.eu

Contura si riserva il diritto di modificare senza preavviso le dimensioni indicate e le procedure descritte nelle presenti istruzioni. La versione più recente può essere scaricata da www.contura.eu