Istruzioni di montaggio

C 780

Contura

www.contura.eu

Gruppo NIBE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. C780-CPR-130612-SE-1

Contura

PRODOTTO

Tipo di prodotto	Stufa alimentata con combustibile biologico solido
Denominazione del tipo	Contura 780
Numero di serie	Vedere targhetta sulla stufa
Uso previsto	Riscaldamento in abitazioni private
Combustibile	Legna

PRODUTTORE

Nome	NIBE AB / Contura
Indirizzo	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Svezia

CONTROLLO

Conforme a AVCP	System 3
Standard europeo	EN 13240:2001 / A2:2004
L'Ente notificato	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625, ha eseguito il controllo delle prestazioni dichiarate e ha emesso il verbale di prova n. RRF-40 11 2559

PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche fondamentali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione in caso di incendio	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Distanza minima al materiale infiammabile	100 mm dal retro 400 mm dal lato Altre distanze di sicurezza secondo le istruzioni di montaggio	
Rischio di caduta di braci ardenti	Approvato	
Emissioni dalla combustione	CO 0,1% NOx 103 mg/m^3 OGC 77 mg/m^3 PM 23 mg/m^3	
Temperature esterne	Approvato	
Possibilità di pulizia	Approvato	
Resistenza meccanica	Approvato	
Emissione di sostanze pericolose	Approvato	
Potenza nominale	5 kW	
Livello di efficienza	80%	
Temperatura dei fumi nel raccordo, con potenza nominale	315°C	

Il sottoscritto è responsabile della produzione e della conformità alle prestazioni qui dichiarate.

Niklas Gunnarsson, Responsabile NIBE STOVES
Markaryd, il 1° luglio 2013

CE

Benvenuti in Contura.

Benvenuti nella famiglia Contura! Speriamo che la tua nuova stufa sarà di tuo gradimento. La nuova stufa Contura che hai acquistato è una stufa dal design senza tempo, costruita per durare a lungo. Contura inoltre assicura una combustione ecologica e sviluppa una potenza termica efficiente ed ottimale.

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

Indice

Schede tecniche	88
Prima del montaggio	88
Collegamento alla canna fumaria	89
Apporto di aria di combustione/Optional	90
Distanza di montaggio 780	91
Montaggio del modello 780	92
Rimozione dei componenti liberi	95

NOTA!

Comunicare la nuova installazione agli enti locali competenti.

Il proprietario della casa è responsabile affinché le norme di sicurezza vigenti siano rispettate e l'installazione sia ispezionata da un controllore qualificato. Il proprietario dovrà informare il servizio spazzacamini locale dell'avvenuta installazione, poiché essa comporta una modifica alle necessità di pulizia della canna fumaria.

ATTENZIONE!

La stufa diventa molto calda

Quando la stufa è accesa, alcune superfici diventano roventi e possono causare ustioni. Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello. La presenza di materiale infiammabile ad una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata potrebbe provocare un incendio. L'accensione di un quantitativo eccessivo di legna può provocare l'improvviso incendio di gas infiammabili, col rischio di danni a cose e persone.

Schede tecniche

Contura 780

Rendimento	3-7 kW
Rendimento nominale	5 kW
Livello di efficienza	fino a 80%

Modello	**780**
Altezza (mm)	1200
Larghezza (mm)	459
Profondità (mm)	372
Peso (kg)	103

Certificato secondo:
Standard europeo EN-13240
Approvazione svedese SITAC SC 0307-11
Standard norvegese NS 3059, SINTEF - 110-0354
Standard tedesco DIN Plus, RRF - 40112559

Da ricordare!

Montaggio da parte di personale specializzato

Questo manuale contiene istruzioni per il montaggio e l'installazione delle nostre stufe. Per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza della stufa, l'installazione dovrebbe essere effettuata da personale specializzato. I nostri rivenditori possono consigliare montatori affidabili.

Permessi

Le presenti istruzioni generali potrebbero fornire indicazioni in contrasto con le leggi nazionali sull'edilizia. Si prega di fare riferimento alle istruzioni specifiche o di rivolgersi alle autorità locali per conoscere le normative vigenti in materia.
Prima di installare una stufa o una canna fumaria è necessario presentare richiesta all'ente locale competente.

Supporto strutturale

Assicurarsi che la pavimentazione sulla quale poggerà la stufa abbia una portata di carico sufficiente a sostenere il peso della stufa e della canna fumaria. Di solito, la stufa e la canna fumaria possono poggiare su un normale pavimento in legno di una casa unifamiliare, a condizione che il peso totale non superi 400 kg.

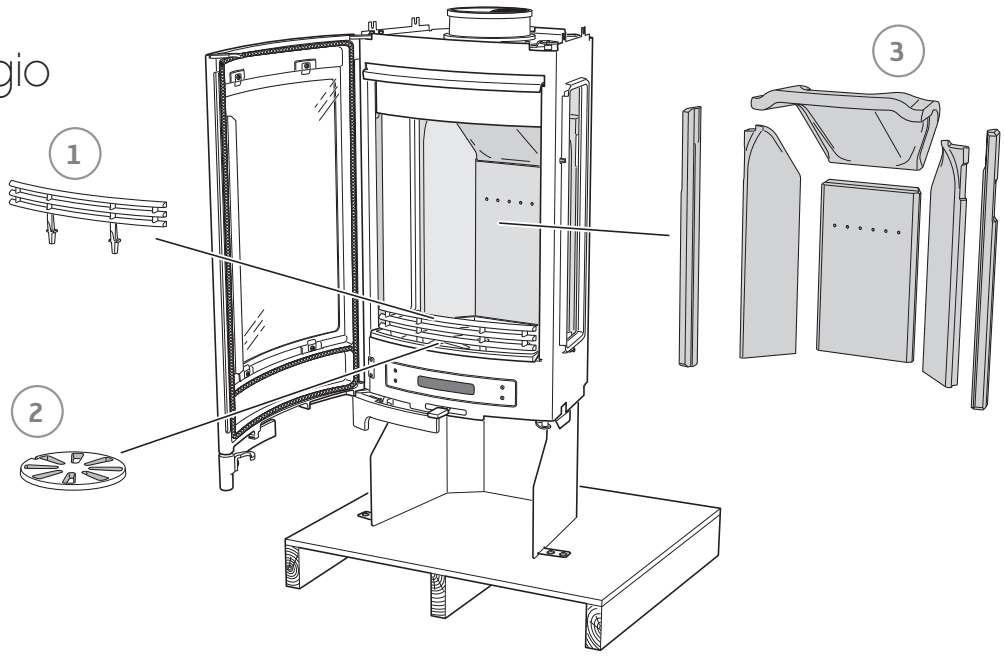
Base protettiva

A causa del rischio di caduta di braci ardenti, i pavimenti infiammabili devono essere protetti da una base protettiva. La base 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 della stufa. La base protettiva può essere realizzata in pietra naturale, cemento, acciaio o vetro. Per i modelli descritti nel presente manuale sono disponibili basi protettive in metallo laccato e in vetro come accessori.

Prima del montaggio

Se è necessario smontare l'inserto per spostarlo oppure per il montaggio del piedistallo, rimuovere i componenti liberi. Questa operazione è descritta alla fine delle presenti istruzioni di montaggio.

1 Fermalegna
2 Griglia del braciere
3 Rivestimento interno del focolare (vermiculite)



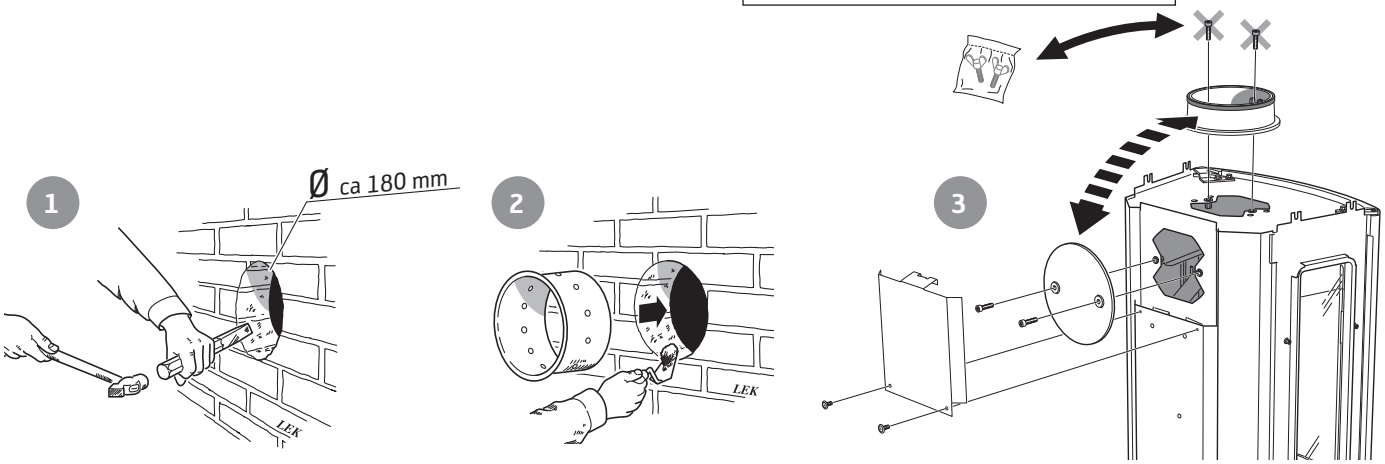
Collegamento alla canna fumaria

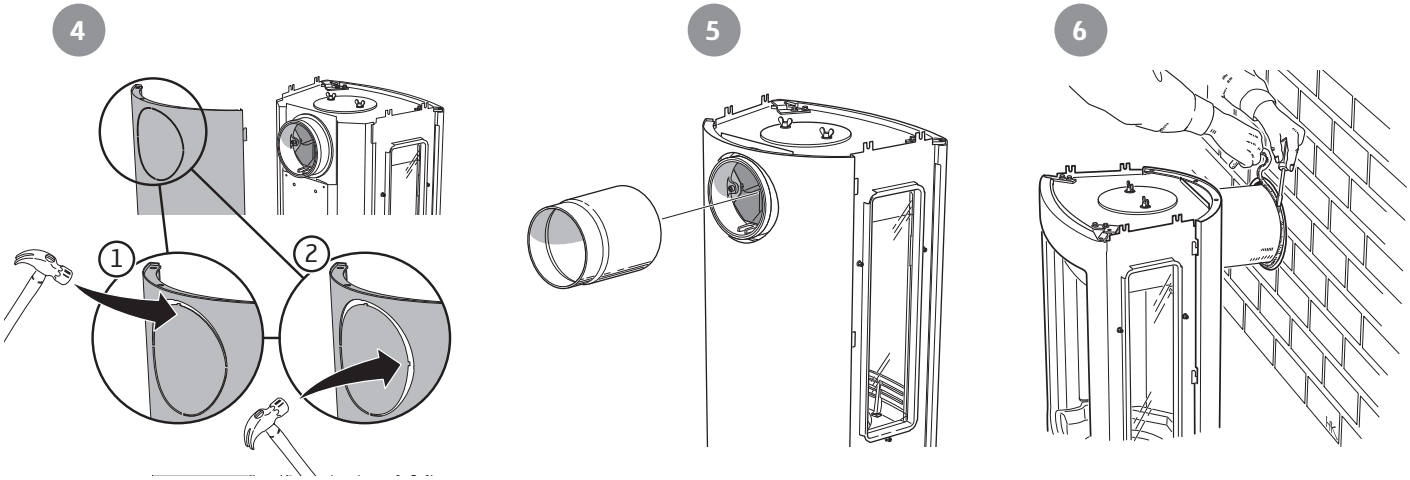
- La stufa è conforme ai requisiti per il collegamento a canne fumarie dimensionate per una temperatura dei fumi di 350°C.
- Il raccordo della stufa ha un diametro esterno di 150 mm.
- La stufa richiede un tiraggio di almeno -12 Pa. Il tiraggio è influenzato sia dalla lunghezza che dalla sezione della canna fumaria e dalla sua tenuta. La lunghezza minima consigliata per la canna fumaria è di 3,5 m con un'area trasversale di 150-200 cm² (140-160 mm di diametro).
- Una canna fumaria con angoli stretti e tratti orizzontali perde capacità di tiraggio. Il tratto massimo in orizzontale di una canna fumaria consigliato è 1 m, a condizione che la lunghezza del tratto verticale sia almeno 5 m. Se il tratto in orizzontale e`più lungo la lungohezza del tratto verticale aumenta
- 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 collegamenti.

Collegamento alla canna fumaria in muratura dal retro della stufa

Il pannello posteriore deve essere montato prima del collegamento alla canna fumaria dal retro della stufa.

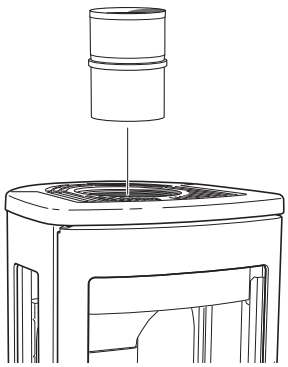
Nella busta assieme alle presenti istruzioni di montaggio troverai anche due viti a galletto per il coperchio.





Collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa

Prima di collegare la canna fumaria al piano della stufa, assicurarsi che la griglia dell'aria calda sia montata.



Controllare che la guarnizione del raccordo non si sposti quando si introduce il tubo nel raccordo. Sigillare se necessario con silicone termoresistente.

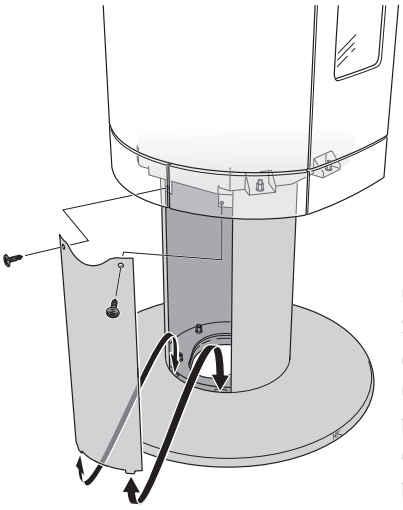
Apporto di aria di combustione

Quando si installa una stufa in una stanza, aumenta il fabbisogno di aria nella stanza stessa. L'aria può entrare indirettamente da una presa d`aria in una parete che da sull`ester no oppure tramite un condotto dall'esterno collegato al raccordo sulla parte bassa della stufa. La quantità di aria consumata dalla combustione è circa 25 m^3/h.

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.

Negli ambienti caldi il condotto deve essere isolato con 30 mm di lana di roccia, ricoperta all'esterno da un inibitore di umidità (plastica per l'edilizia). È importante che l'imbocco tra il tubo e la parete (o il pavimento) sia sigillato con mastice per giunzioni.

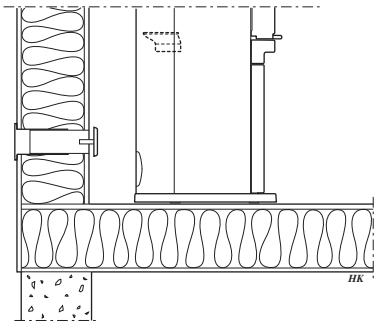
Come accessorio è disponibile un condotto anticondensa di 1 m per l'aria di combustione.



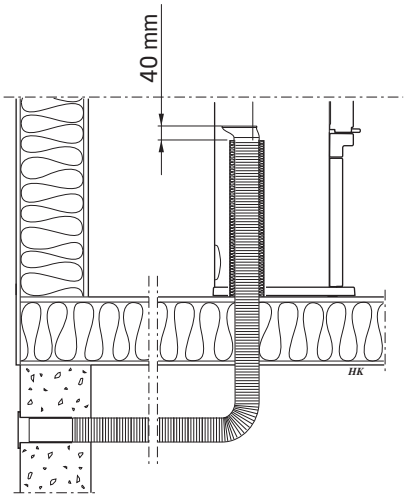
C 780
Sulla parte posteriore della colonna è presente un coperchio da rimuovere per il montaggio del collegamento al condotto per l'aria di combustione.

Lasciare uno spazio di 40 mm tra il condotto anticondensa e il fondo della stufa.

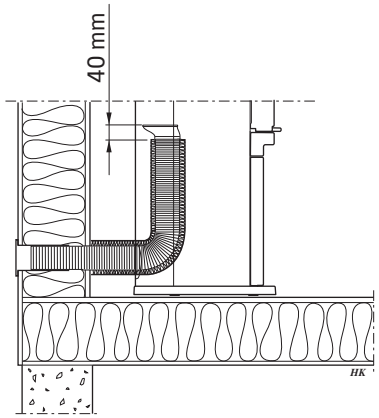
Varianti dell'installazione



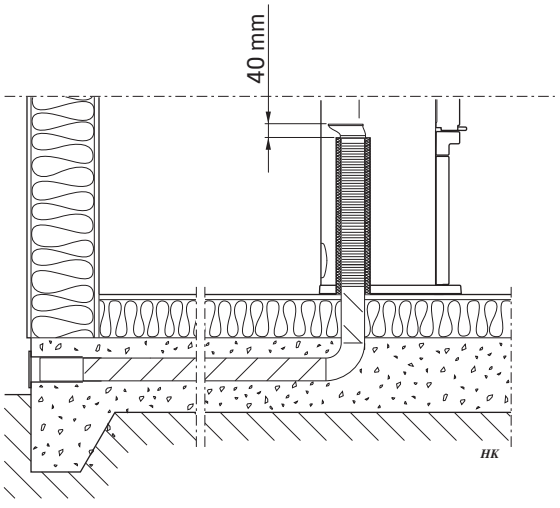
Indirettamente attraverso la parete esterna.



Attraverso il pavimento e l`intercapedine.



Attraverso la parete esterna.



Attraverso il pavimento e le fondamenta in calcestruzzo

Distanza di montaggio

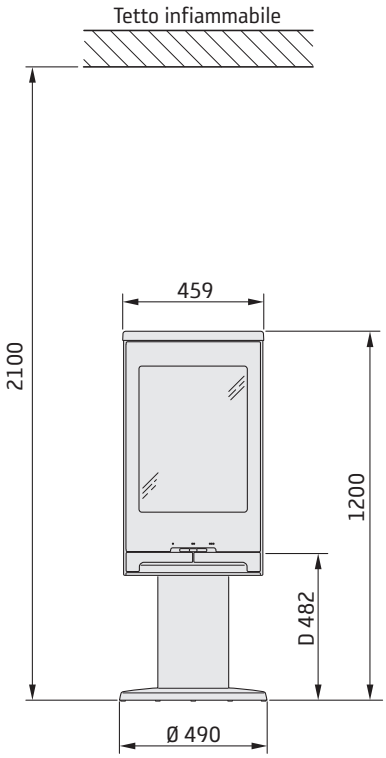
C 780

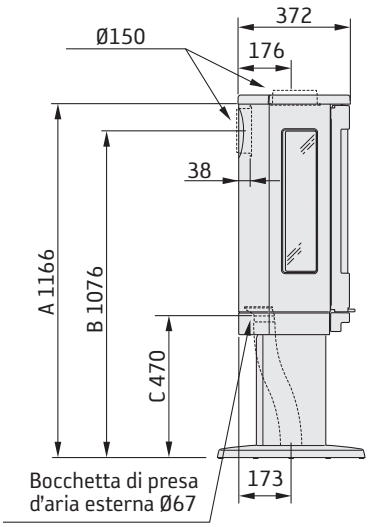
PER L'INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA GIREVOLE (OPTIONAL) non fare riferimento alle distanze di montaggio indicate sotto.
Vedere le istruzioni di montaggio specifiche per la piastra girevole.

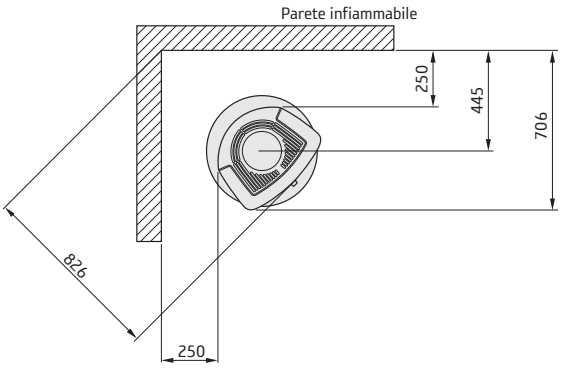
La distanza minima tra l'apertura della stufa e le parti infiammabili dell'edificio oppure gli arredi deve essere di almeno 1 metro.

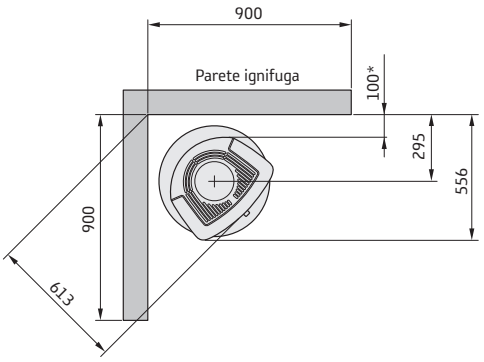
I disegni dimensionali indicano solamente la distanza minima consentita per il montaggio della stufa. Per il collegamento alla canna fumaria in acciaio, si dovranno tenere in considerazione anche i requisiti sulla distanza di sicurezza imposti per la canna fumaria. La distanza di sicurezza dal tubo della canna fumaria privo di isolamento alle parti infiammabili dell'edificio è di almeno 300 mm.

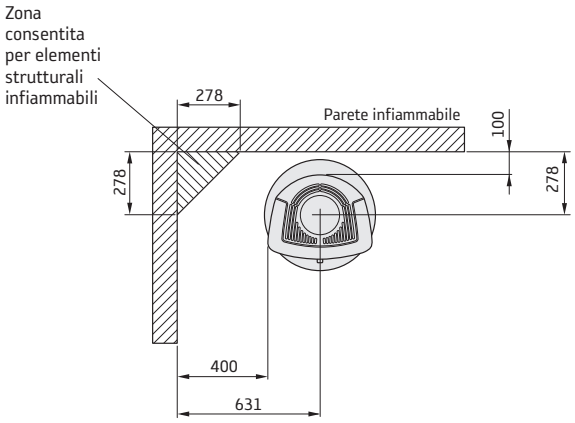
A = altezza dal pavimento al collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa
B = altezza dal pavimento al centro del raccordo alla canna fumaria dal retro della stufa
C = altezza dal pavimento alla bocchetta della presa d'aria esterna
D = altezza dal pavimento al bordo inferiore dello sportello

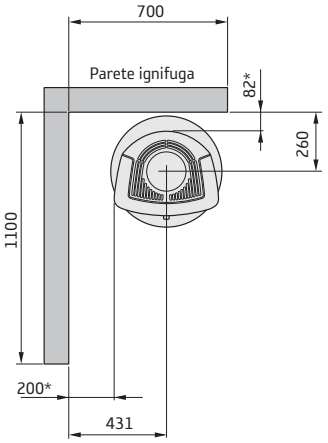










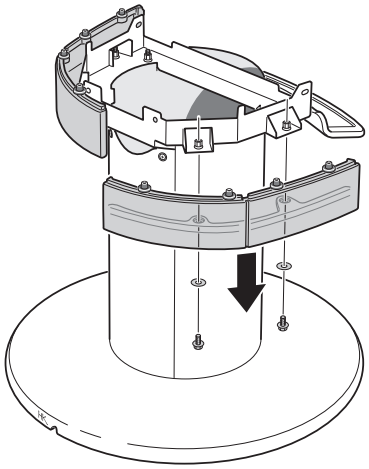


* Per evitare scolorimenti delle pareti ininfiammabili dipinte, si consiglia di mantenere la stessa distanza prescritta per le pareti infiammabili.

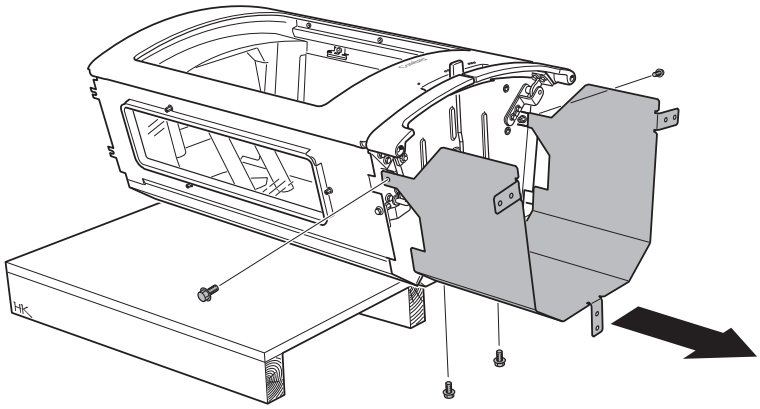
Montaggio del modello C 780

Estrarre i componenti liberi prima di adagiare l'inserto sulla schiena.

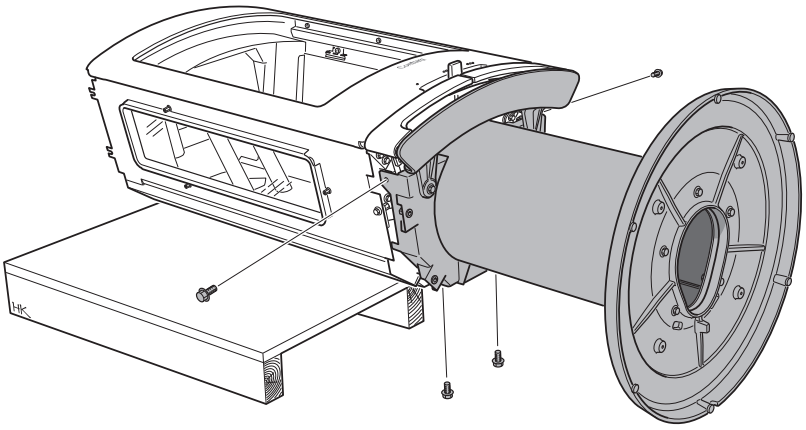
1



2

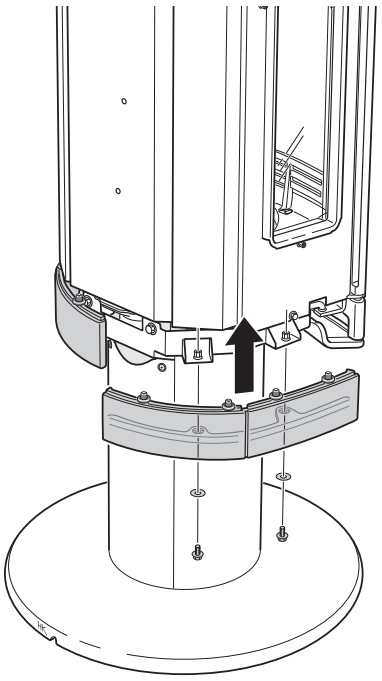


3



Non serrare le viti prima di aver nuovamente rimesso in piedi la stufa.

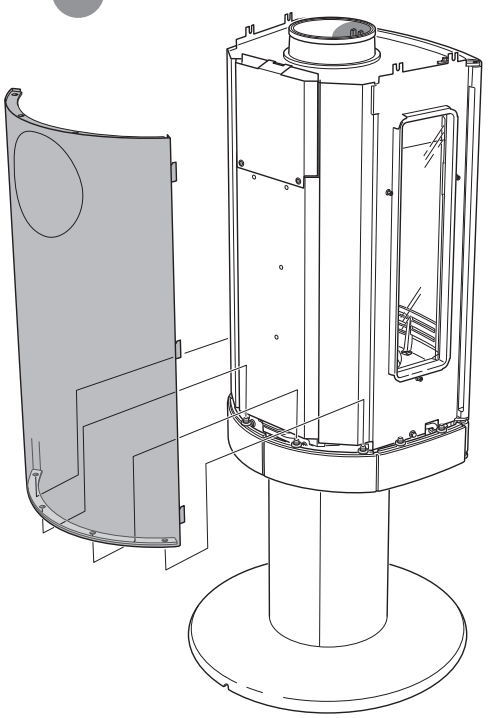
4



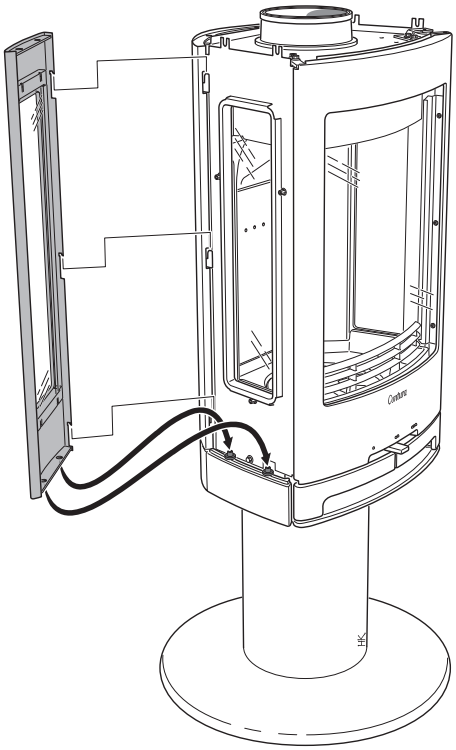
Non serrare le viti prima di aver montato i fianchetti e la parete posteriore

Ripulire accuratamente i vetri laterali prima di montare i pannelli laterali.

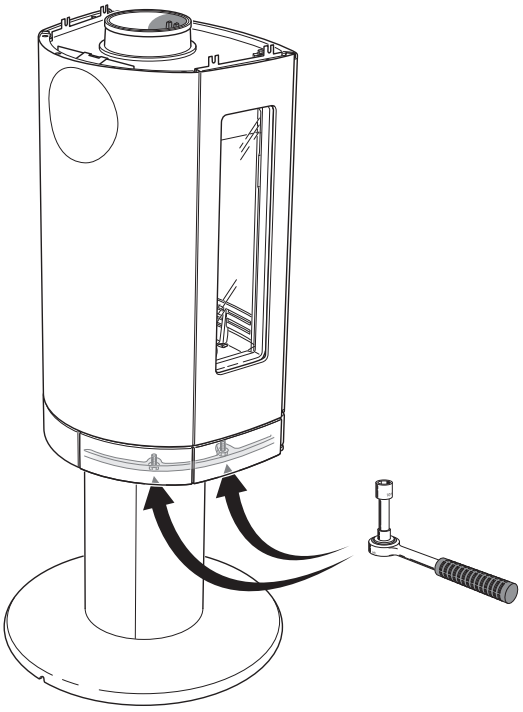
5



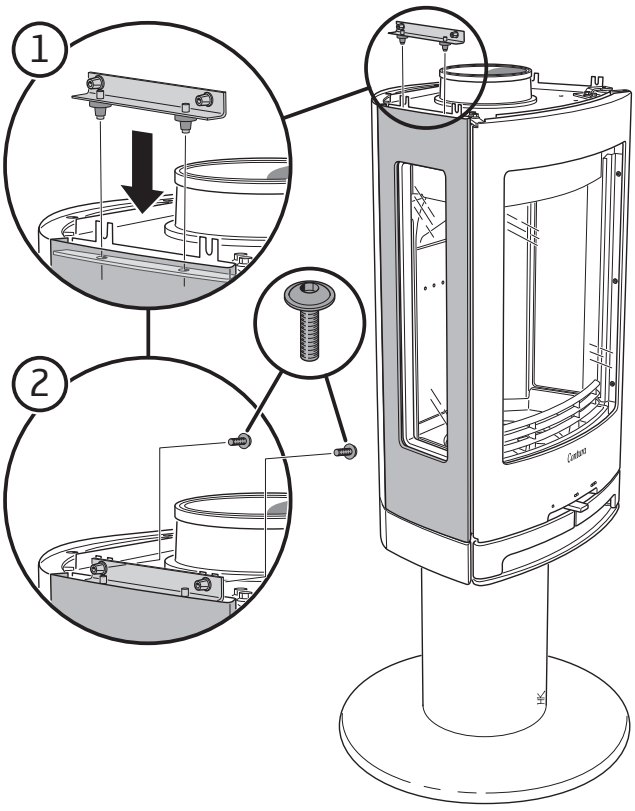
6



7



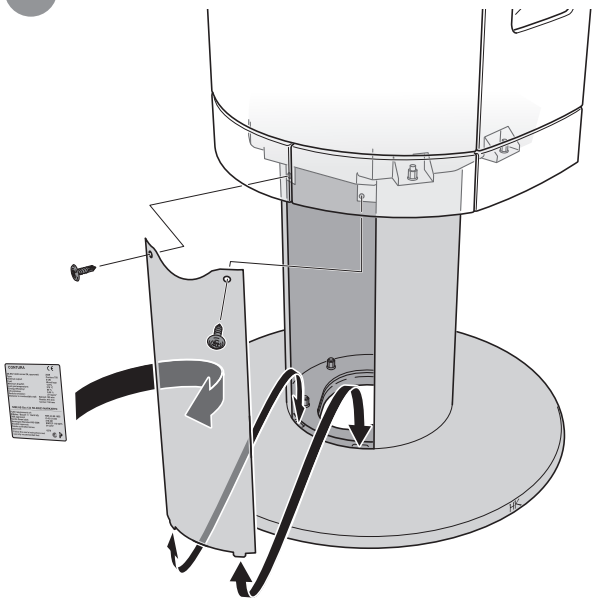
8



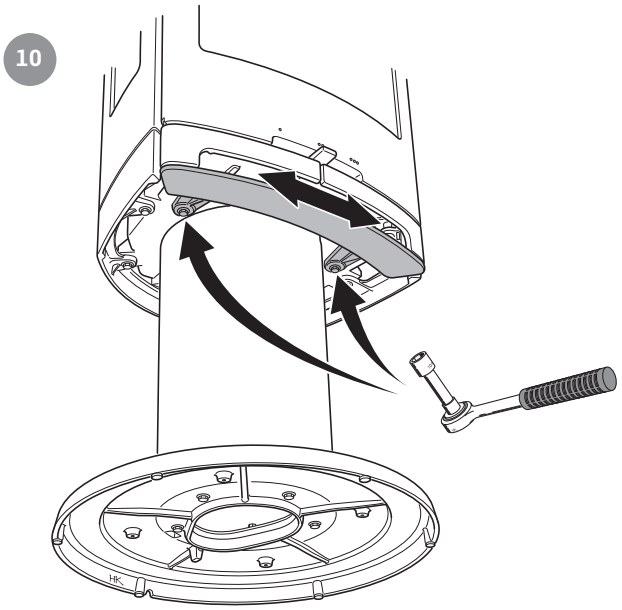
Montaggio delle targhette, C 780

Le targhette in dotazione devono essere applicate sulla parte interna del coperchio della colonna.

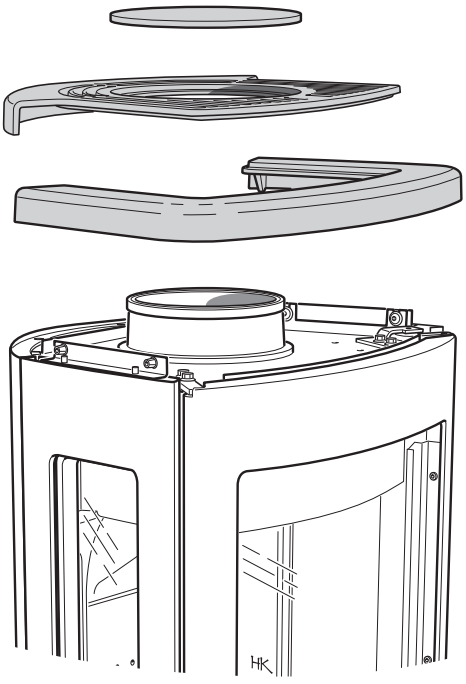
9



10



11

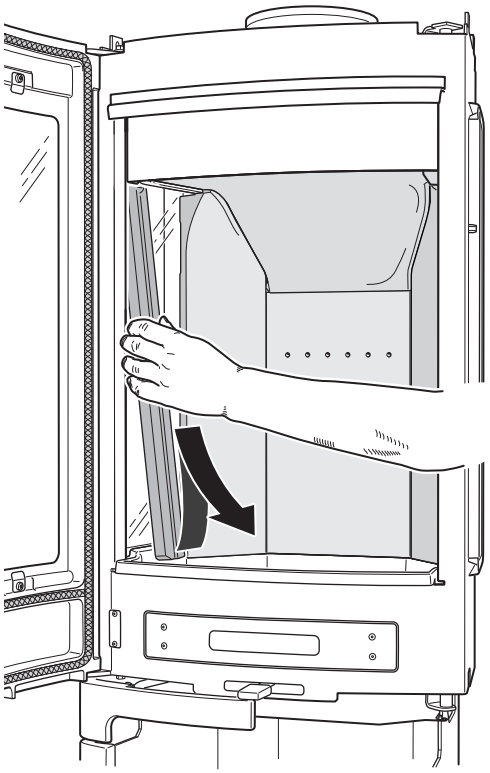


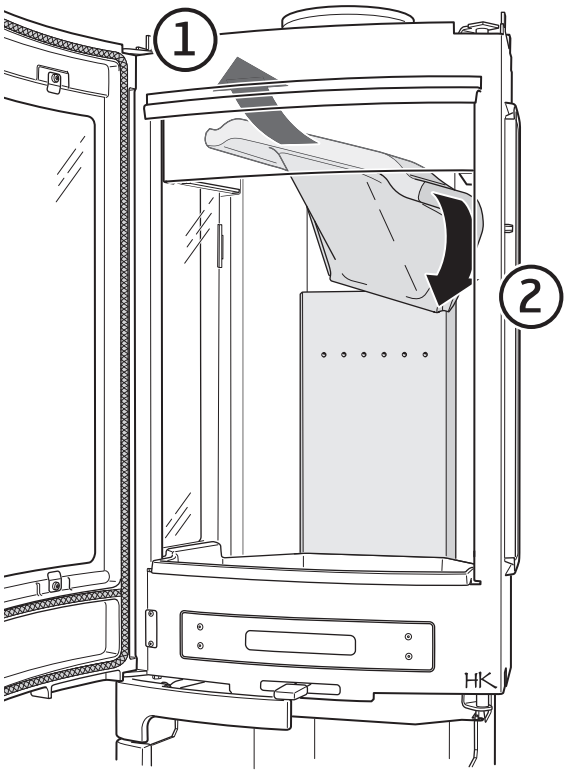
Ispezione finale dell'installazione

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

Come smontare il rivestimento del focolare

Maneggiare la vermiculite con delicatezza. Sollevare con una mano il deflettore dei fumi mentre si smontano i fianchetti. Per rimuovere la fuliggine non è necessario estrarre i fianchi laterali. Rimontare i componenti nell'ordine inverso.





Contura

NIBE AB · Box 134 · 285 23 Markaryd · Sweden
www.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

811079 IAV SE-EX C780-10
2014-01-15