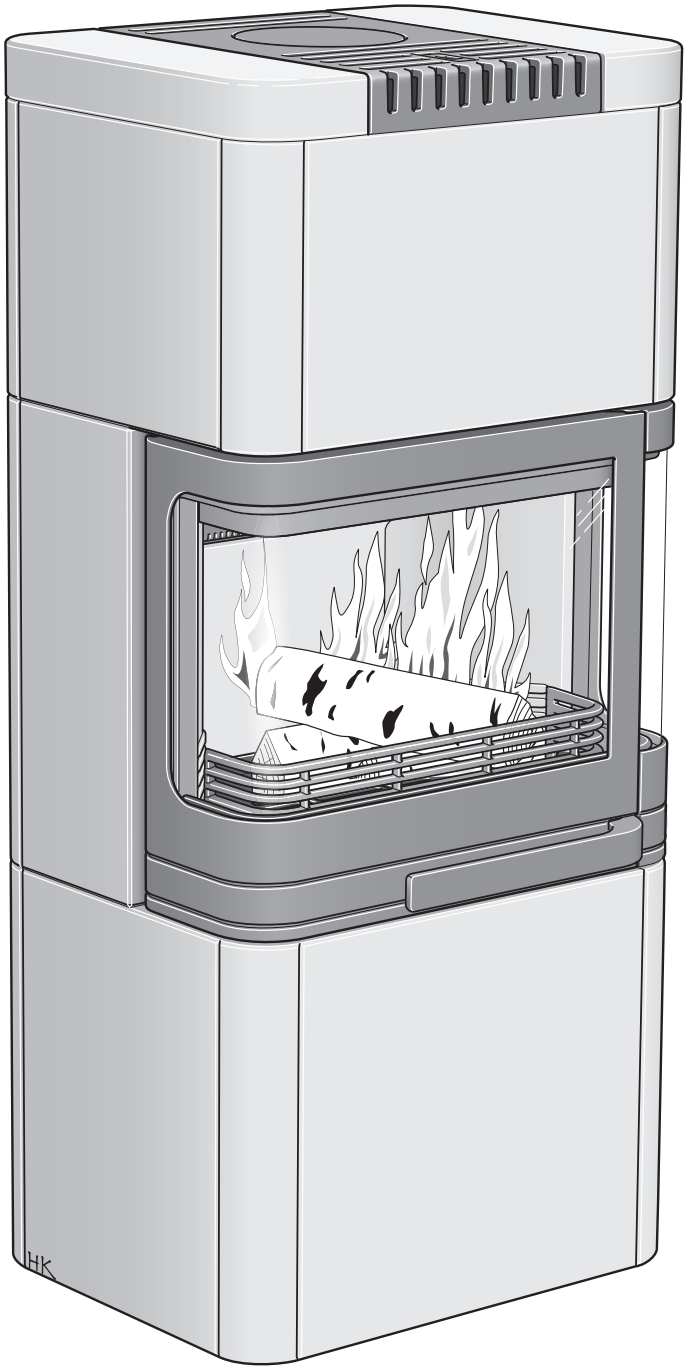
Istruzioni di montaggio



C 26K Basso

Contura

www.contura.eu

Gruppo NIBE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. C26K-CPR-130617-SE-1

Contura

PRODOTTO

Tipo di prodotto	Stufa alimentata con combustibile biologico solido
Denominazione del tipo	Contura 26K
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 08 1853

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 600 mm dal lato Altre distanze di sicurezza secondo le istruzioni di montaggio	
Rischio di caduta di braci ardenti	Approvato	
Emissioni dalla combustione	CO 0,09% NOx 82 mg/m^3 OGC 43 mg/m^3 PM 22 mg/m^3	
Temperature esterne	Approvato	
Possibilità di pulizia	Approvato	
Resistenza meccanica	Approvato	
Emissione di sostanze pericolose	Approvato	
Potenza nominale	6 kW	
Livello di efficienza	79%	
Temperatura dei fumi nel raccordo, con potenza nominale	280°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	116
Apporto di aria di combustione	117
Collegamento alla canna fumaria	118
Distanza di montaggio	119
Montaggio di C26K Basso	120
Montaggio finale e sigillatura	126

NOTA!

Comunicare la nuova installazione agli enti locali competenti.

Il proprietario dell'abitazione è personalmente responsabile affinché le norme di sicurezza vigenti siano rispettate e l'installazione sia ispezionata da un controllore qualificato. È necessario inviare comunicazione dell'installazione anche al servizio spazzacamino locale che dovrà provvedere ai regolari interventi di manutenzione.

ATTENZIONE!

La stufa diventa molto calda

Quando la stufa è accesa, alcune superfici diventano roventi, non toccarla per evitare ustioni. Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dell'antina. 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

Rendimento	3-9 kW
Rendimento nominale	6 kW
Livello di efficienza	79%

Modello	**C26K Basso**
Peso (kg)	420
Larghezza (mm)	580
Profondità (mm)	462
Altezza (mm)	1312

Certificato in conformità a:
Standard europeo EN-13240
Certificazione svedese per l'ambiente e la qualità, marchio P, cert. nr. 220312
Standard norvegese NS 3059, SINTEF 110-0223
Standard tedesco DIN EN/ 13240
RRF 40 08 1853

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.

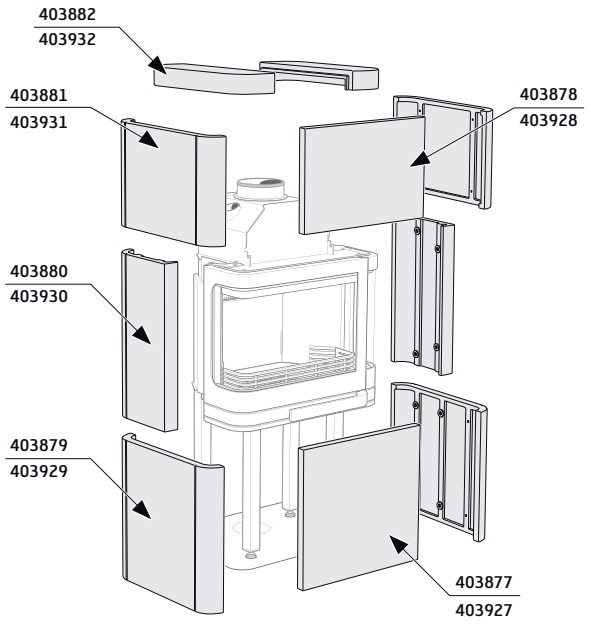
Supporto strutturale

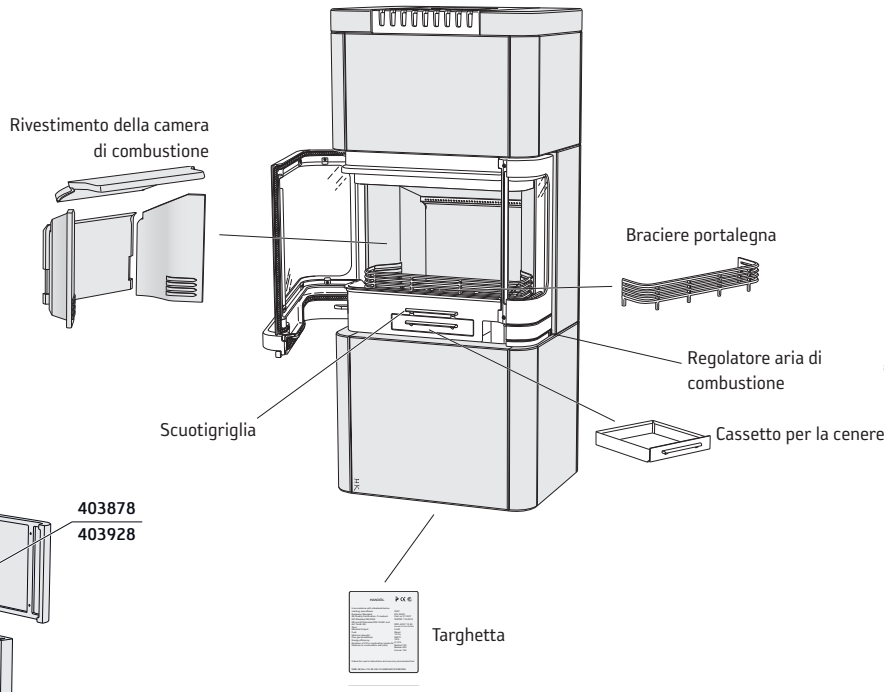
Assicurarsi che la pavimentazione sulla quale poggerà la stufa abbia una portata di carico sufficiente a sostenere il peso della stufa e della canna fumaria. Di solito, la stufa e la canna fumaria possono poggiare su un normale pavimento in legno di una casa unifamiliare, a condizione che il peso totale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

Basamento

A causa del rischio di caduta di tizzoni 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.

Identificazione dei pannelli in ceramica





Apporto di aria di combustione

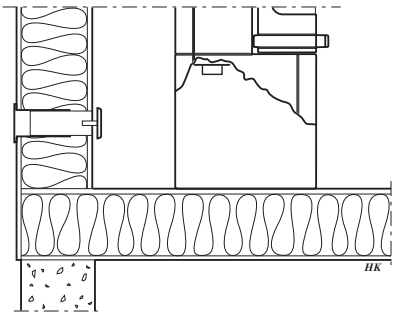
Quando si installa una stufa in una stanza, aumenta il fabbisogno di aria nella stanza stessa. L'aria può entrare indirettamente da una valvola nella parete che dà all'esterno oppure tramite un condotto dall'esterno collegato al raccordo sulla parte bassa della stufa. La quantità di aria consumata dalla combustione è circa 25m^3/h.

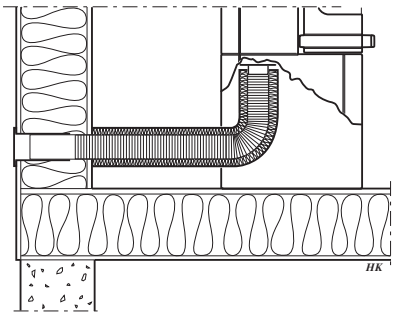
Il raccordo ha un diametro esterno di 67 mm. Quando l'instradamento del condotto supera 1 m, è necessario portare a 100 mm il diametro del tubo e scegliere di conseguenza un'apertura a muro più larga.

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.

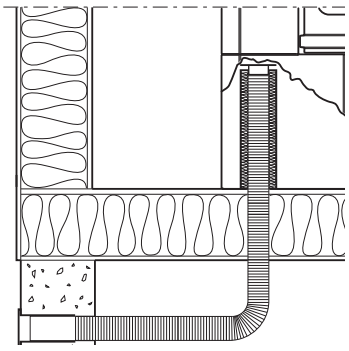
Come accessorio è disponibile un condotto anticondensa di 1 m per l'aria di combustione.

Varianti dell'installazione

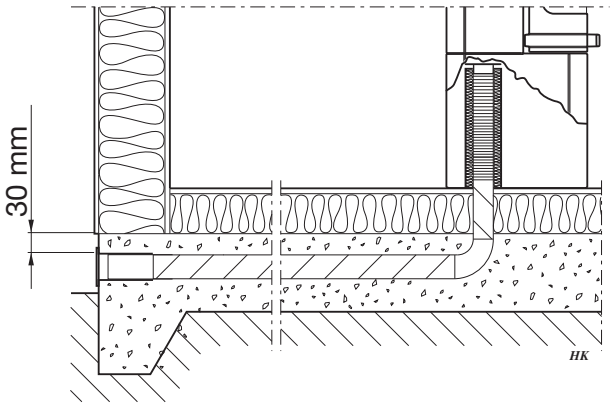




Nel collegamento di questo tipo rimuovere prima la protezione di controllo che si trova davanti alla presa d'aria del pannello posteriore.



Per il condotto attraverso il pavimento rimuovere prima il tappo sulla piastra focolare ed eventualmente il basamento.



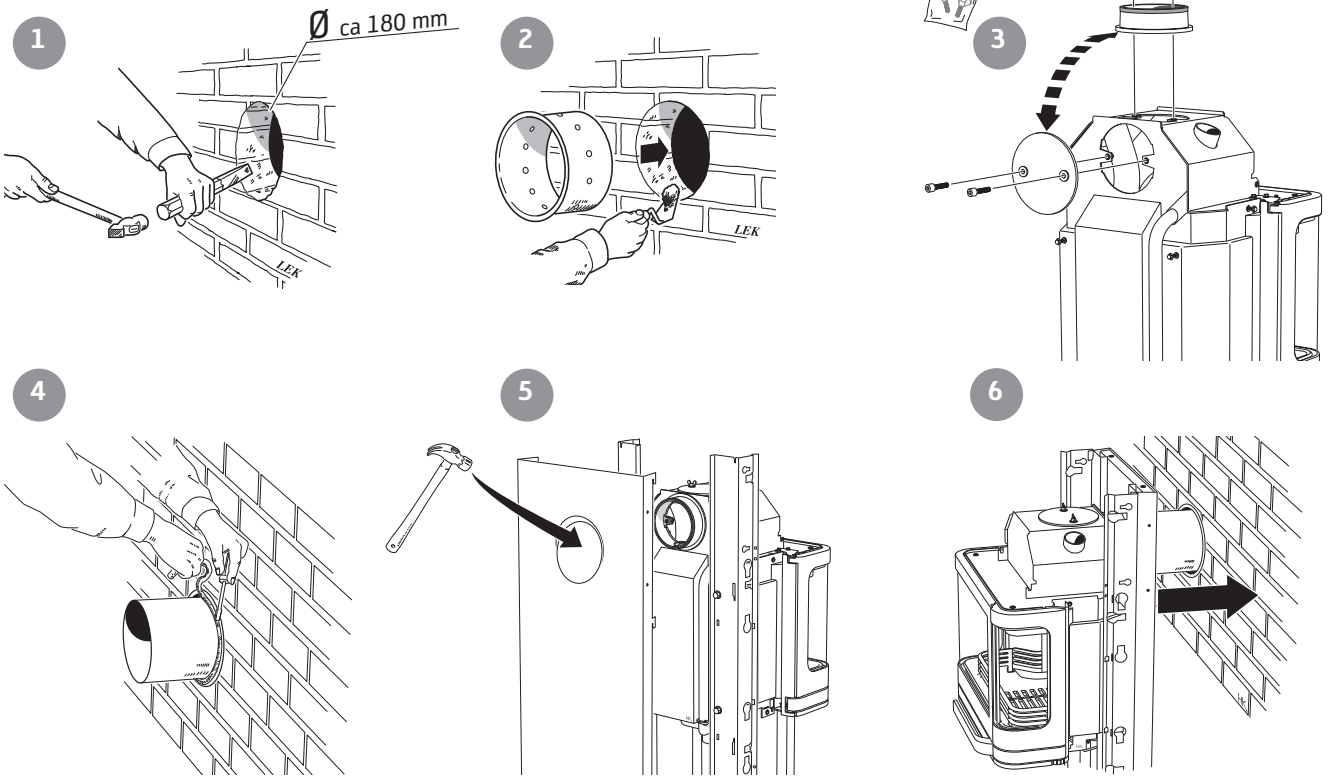
Collegamento alla canna fumaria

- La stufa è conforme ai requisiti per il collegamento a canne fumarie dimensionate per una temperatura dei gas di 350º 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 della sezione trasversale pari a 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 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 collegamenti.

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

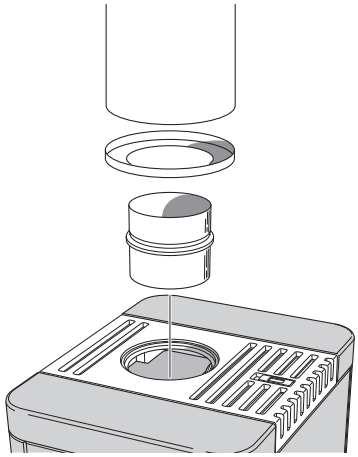
Collegamento posteriore a canna fumaria in muratura

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

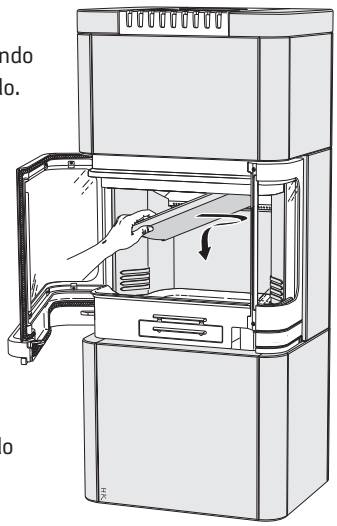


Collegamento a soffitto

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 sul raccordo. Sigillare se necessario con silicone termoresistente.



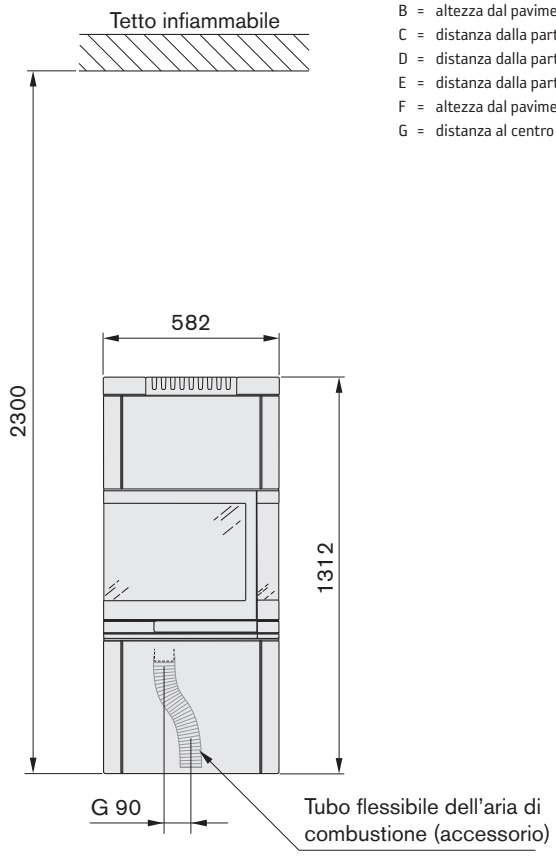
Pulizia

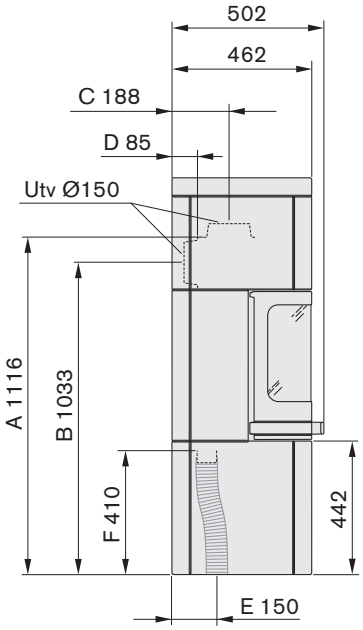
Per pulire la stufa dalla fuliggine occorre smontare il tagliafiamme. Nelle stufe Contura serie 20 questa operazione si esegue sollevando e spingendo da parte il tagliafiamme.

Distanza di montaggio

C26K Basso

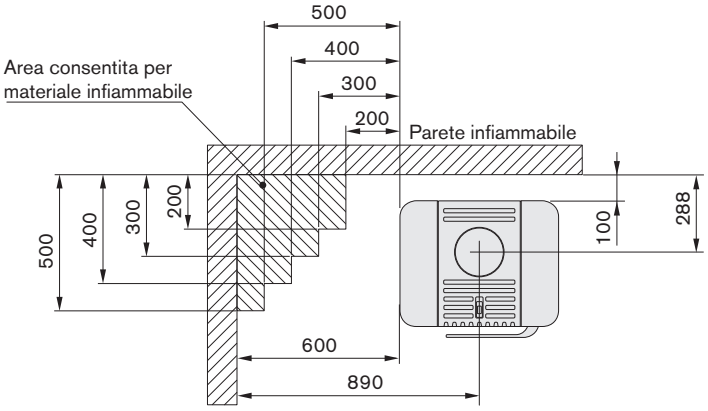
A = altezza dal pavimento al collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa
B = altezza dal pavimento al centro del raccordo posteriore della canna fumaria
C = distanza dalla parte posteriore al centro del raccordo superiore della canna fumaria
D = distanza dalla parte posteriore al collegamento posteriore della canna fumaria
E = distanza dalla parte posteriore al centro della piastra focolare
F = altezza dal pavimento alla bocchetta presa d'aria esterna (410 mm)
G = distanza al centro della piastra focolare.

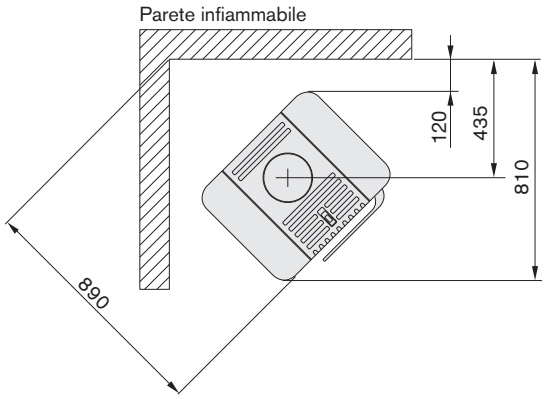


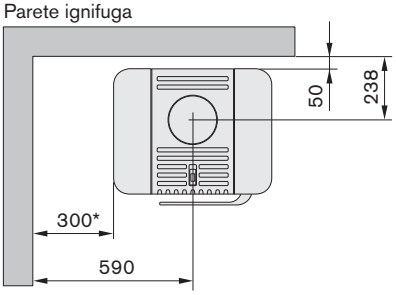


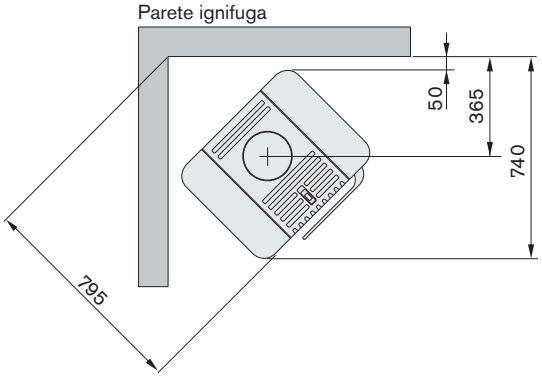
Collocare la stufa su un basamento facendo attenzione a rispettare la distanza di montaggio indicata in figura. La distanza minima tra l'apertura della stufa e le parti infiammabili dell'edificio oppure gli arredi deve essere almeno 1 metro.

In caso di collegamento a canna fumaria in acciaio dal piano della stufa, 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.









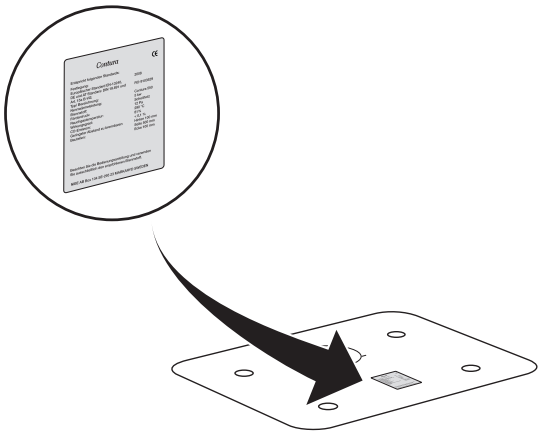
* Per evitare scolorimenti delle pareti ininfiammabili dipinte, si consiglia di mantenere la stessa distanza prescritta per le pareti infiammabili.

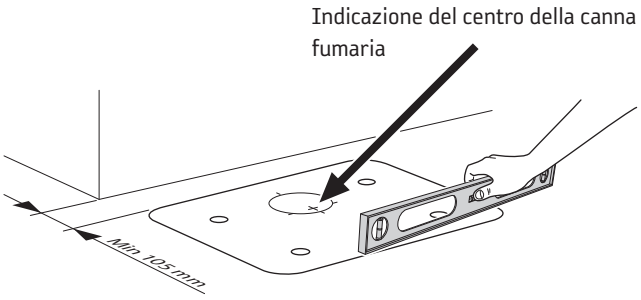
Montaggio, C 26K Modello basso

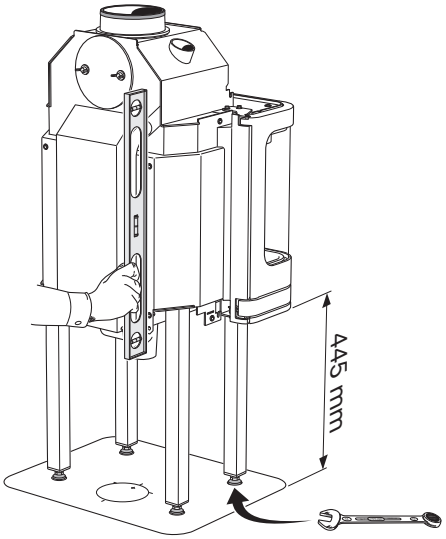
La superficie di appoggio della stufa deve essere piana e orizzontale; in caso contrario, i moduli di sopraelevazione risultano disallineati e storti, e creano spazi eccessivi tra i moduli stessi.

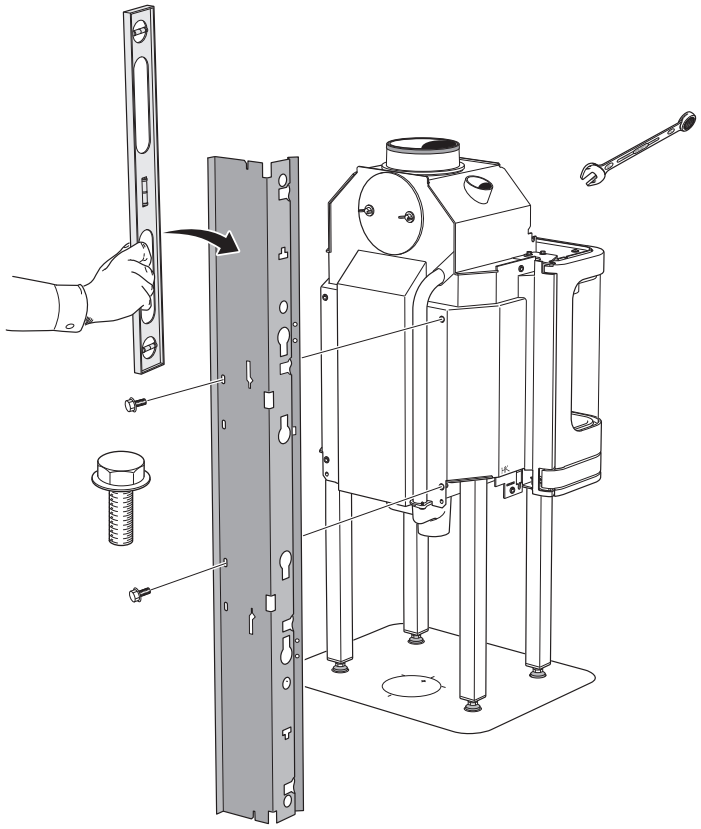
Durante l'installazione controllare che tutti i pannelli di ceramica siano livellati in orizzontale e che tutte le parti dei moduli siano ad uguale altezza.

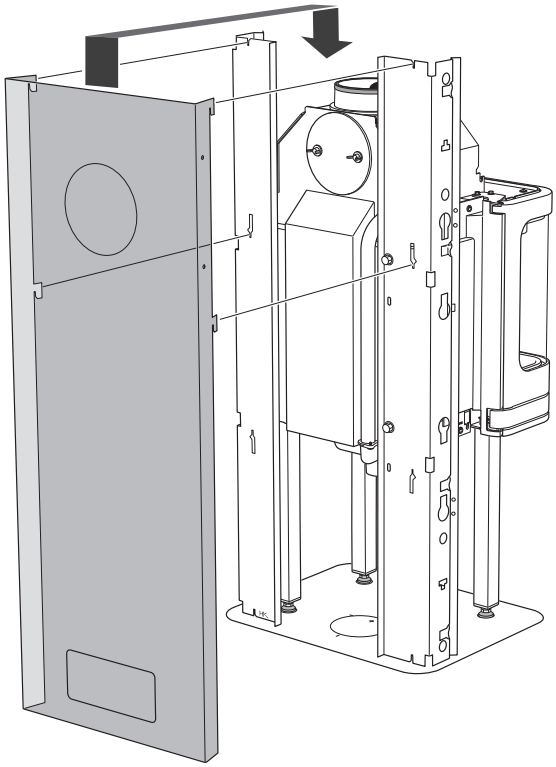
Maneggiare i pannelli di ceramica con cautela. La ceramica si graffia facilmente e gli spigoli sono fragili. Fare particolare attenzione a non crepare la ceramica quando si serrano le viti.

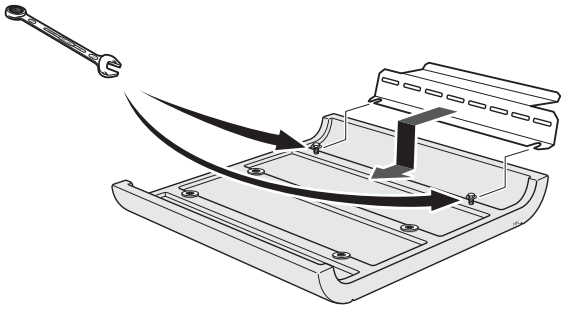


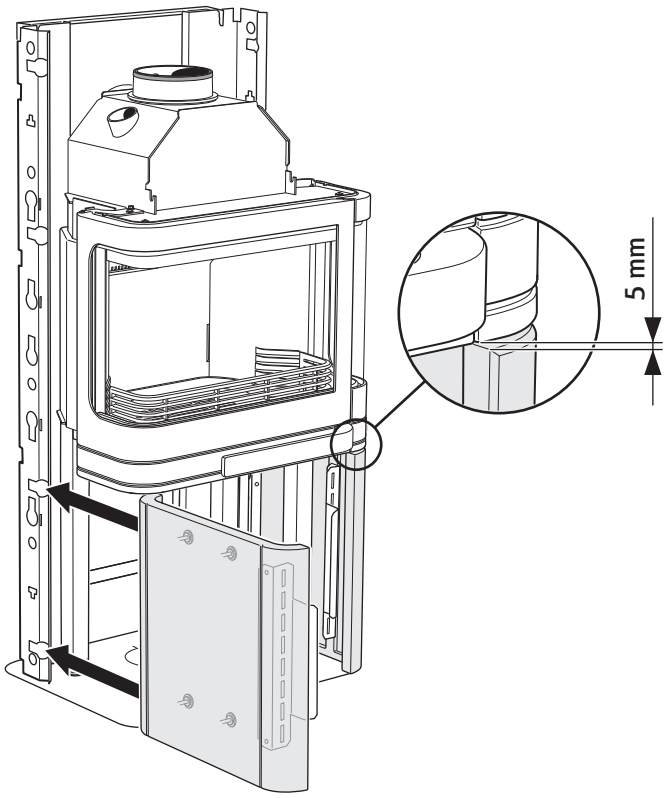




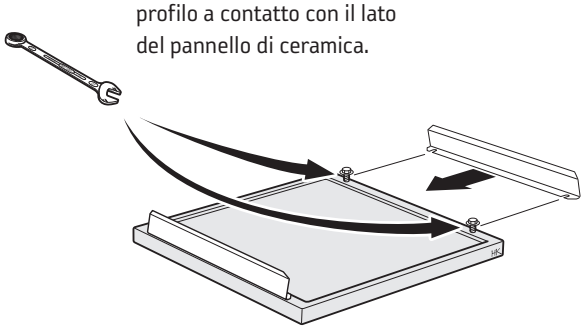


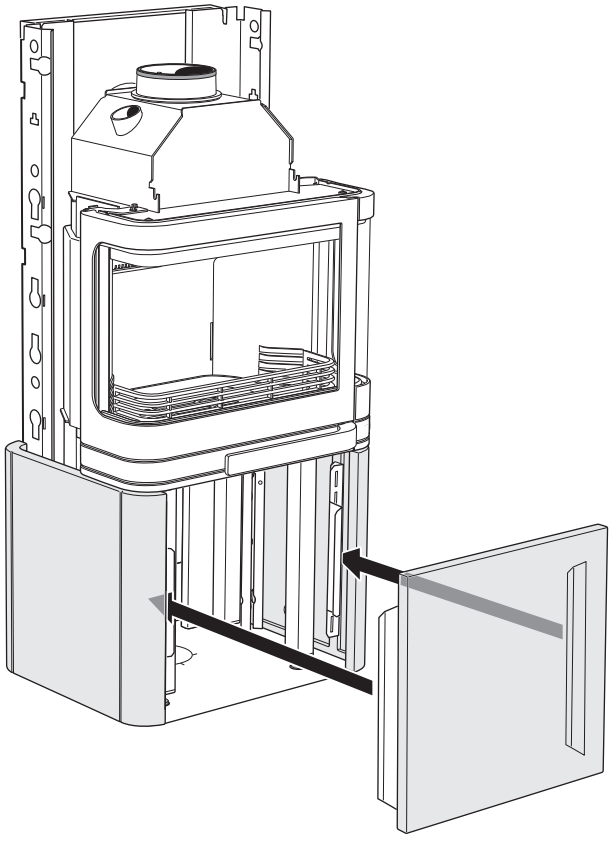


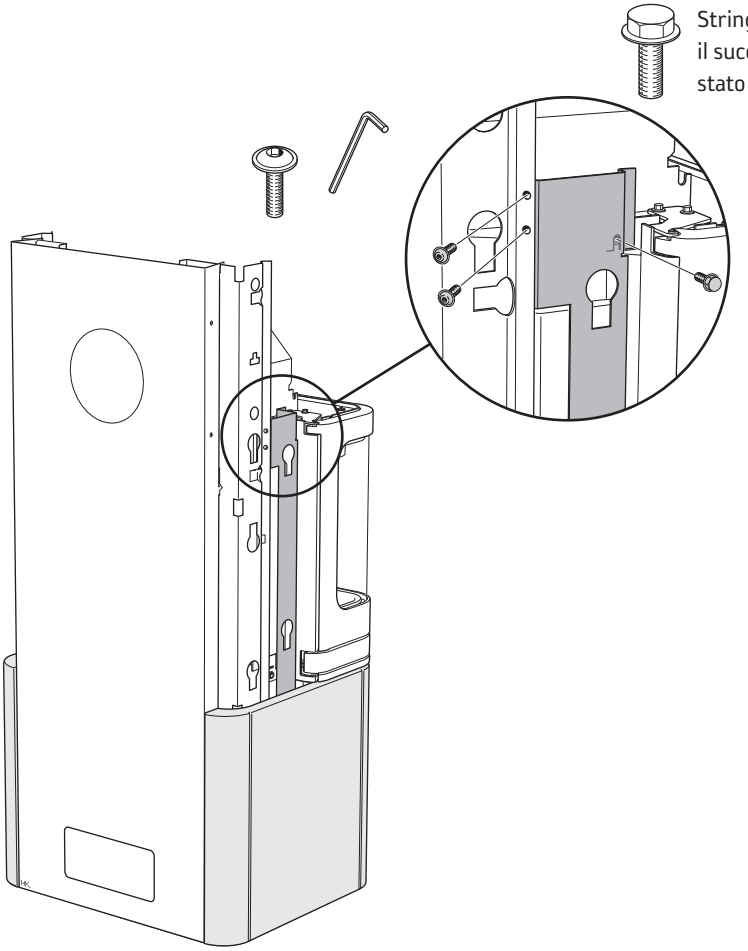


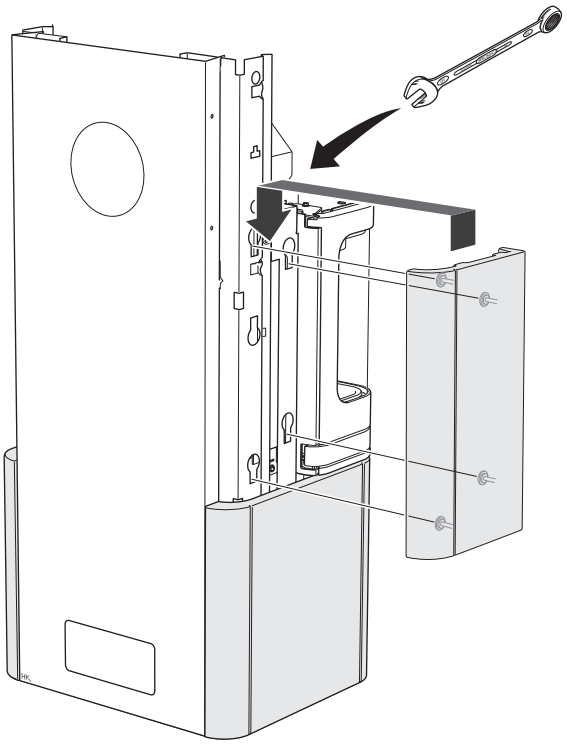


Posizionare il bordo del profilo a contatto con il lato del pannello di ceramica.

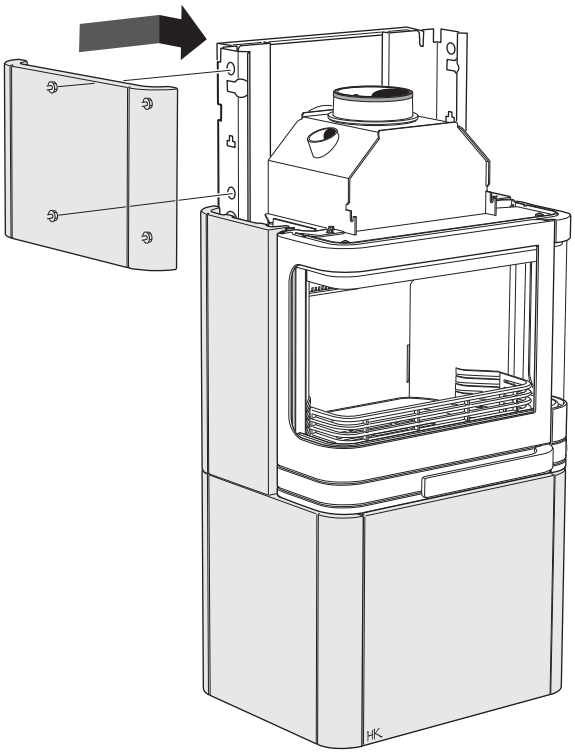


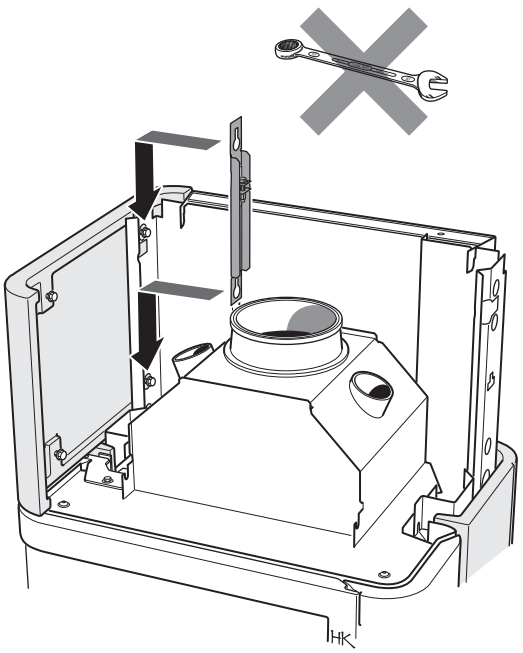


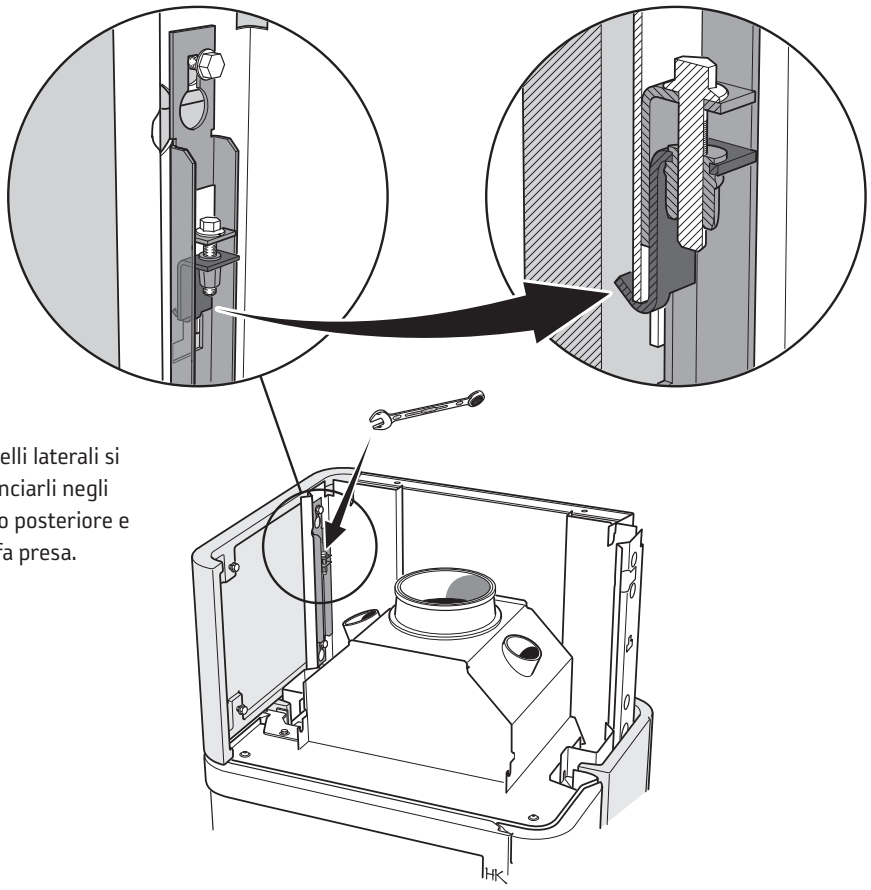




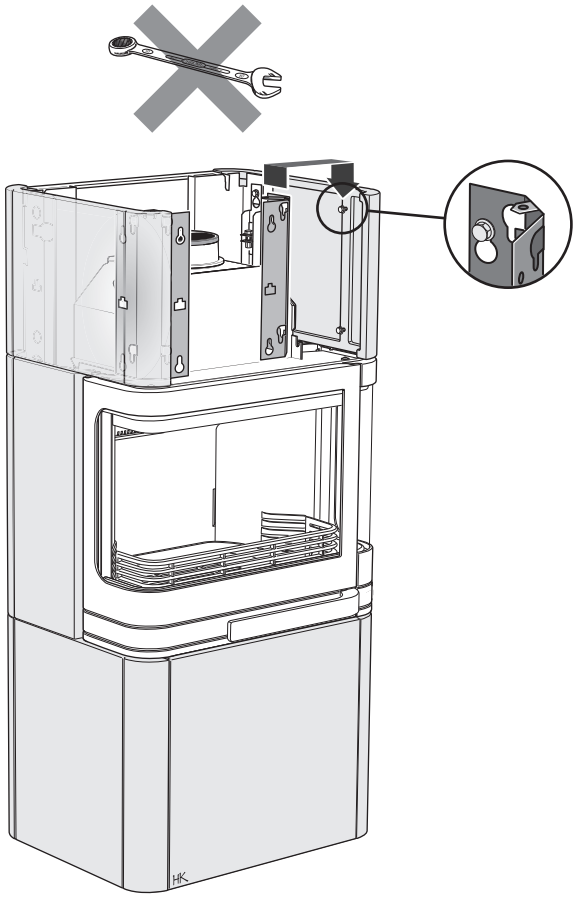
Per il montaggio dei due moduli superiori:
serrare le viti nella ceramica solo quando tutte le parti sono in posizione e tutte le regolazioni sono state completate.

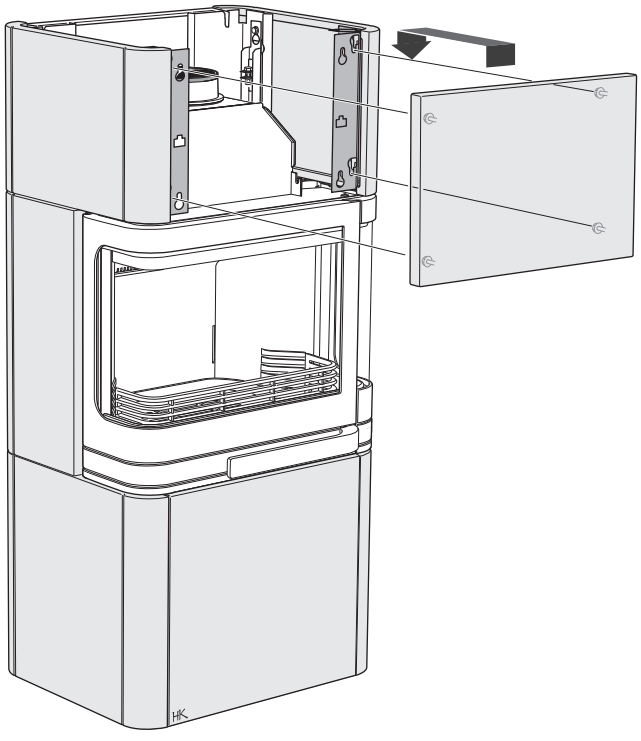


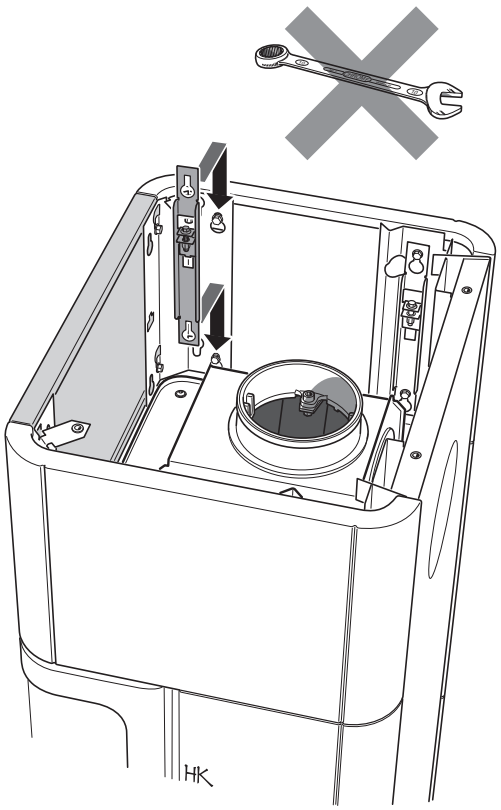




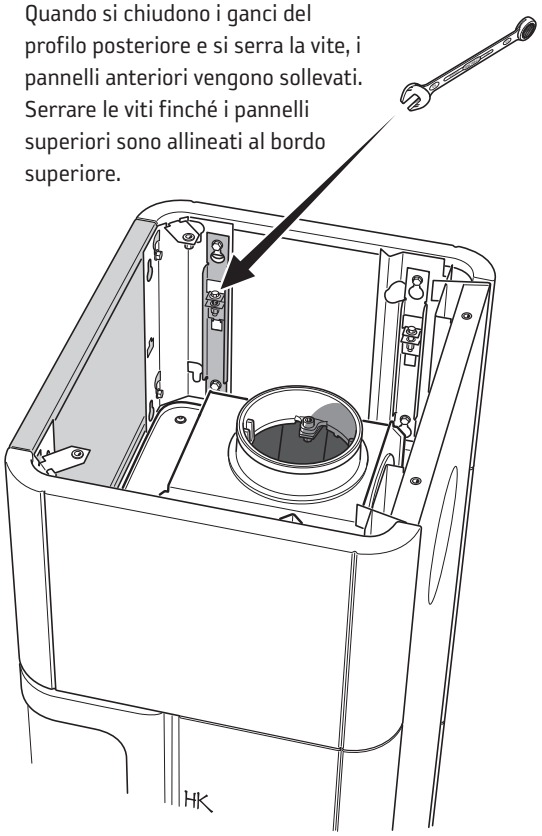
Per impedire che i pannelli laterali si inclinino in avanti, agganciarli negli appositi ganci del profilo posteriore e stringere la vite finché fa presa.



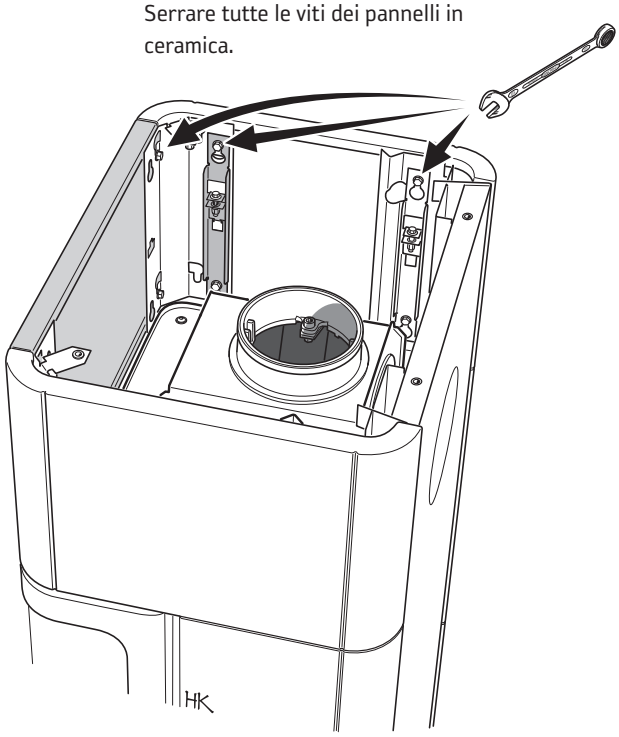


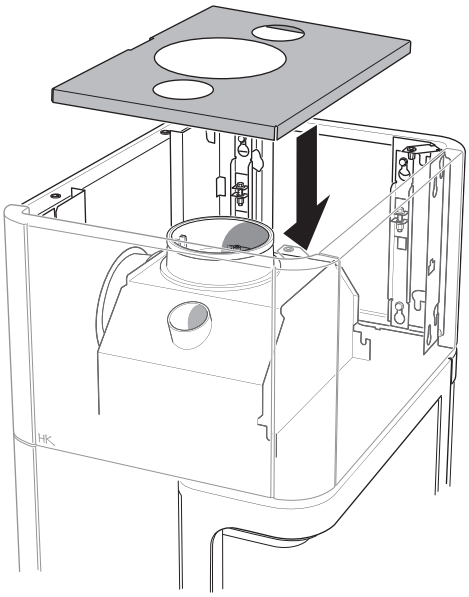


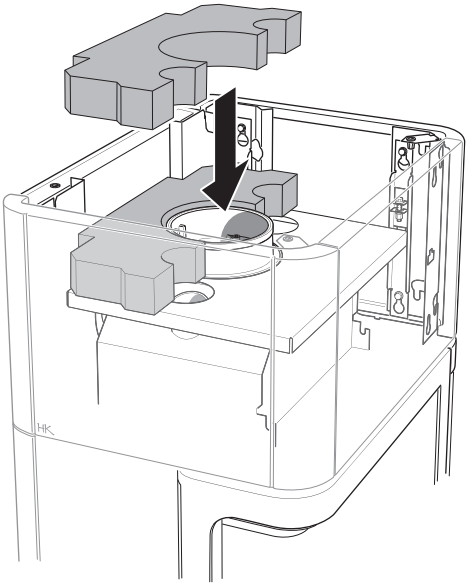
Quando si chiudono i ganci del profilo posteriore e si serra la vite, i pannelli anteriori vengono sollevati. Serrare le viti finché i pannelli superiori sono allineati al bordo superiore.

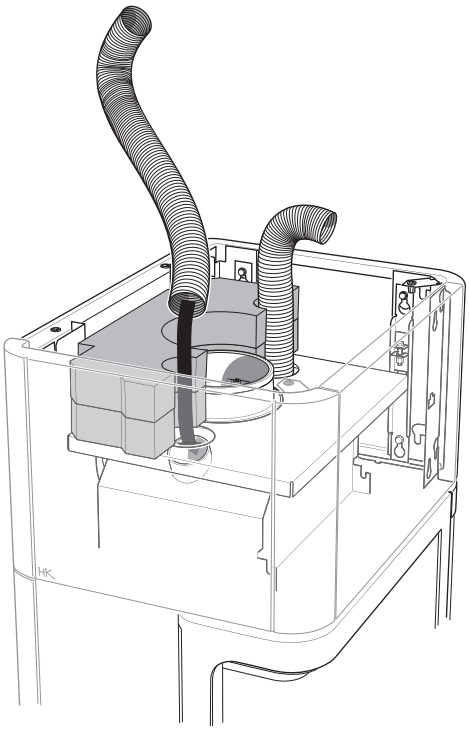


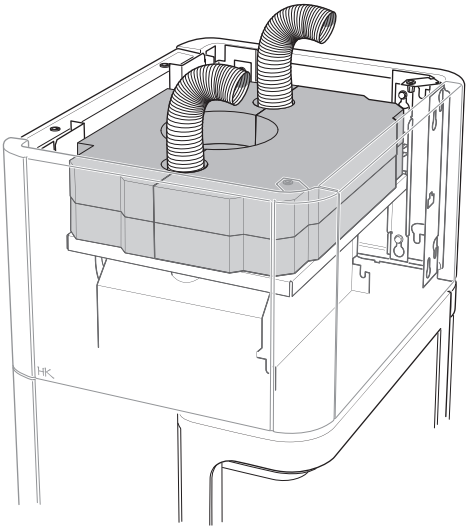
Serrare tutte le viti dei pannelli in ceramica.

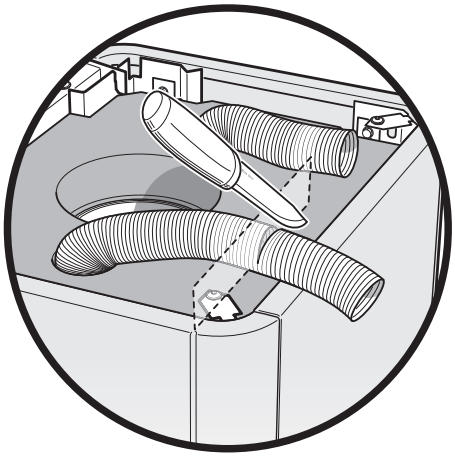






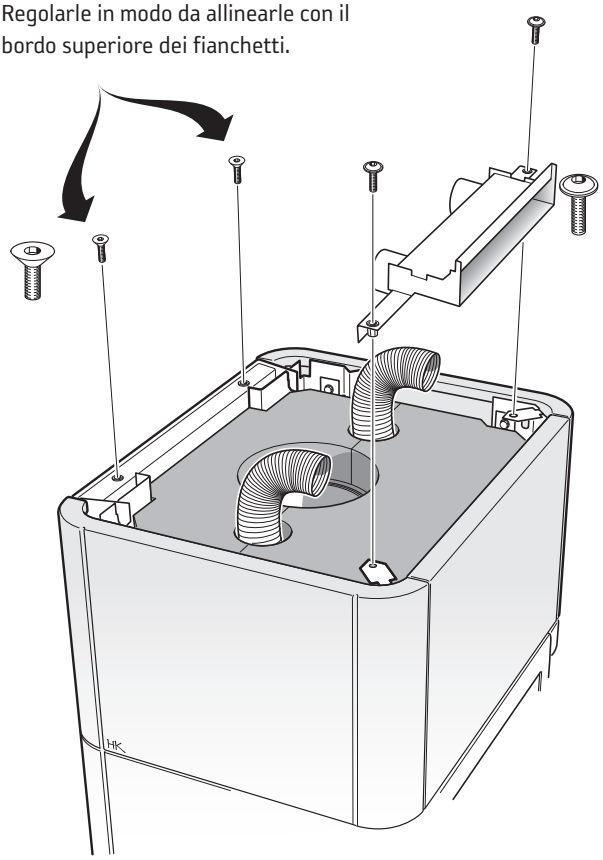


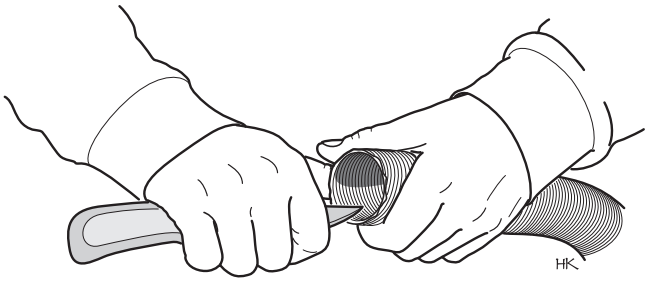




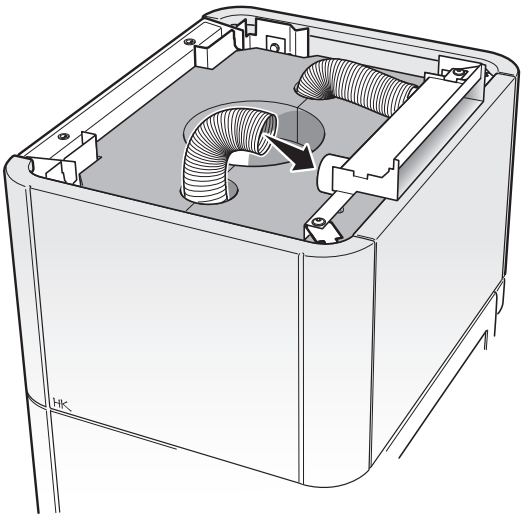
Montaggio finale e sigillatura

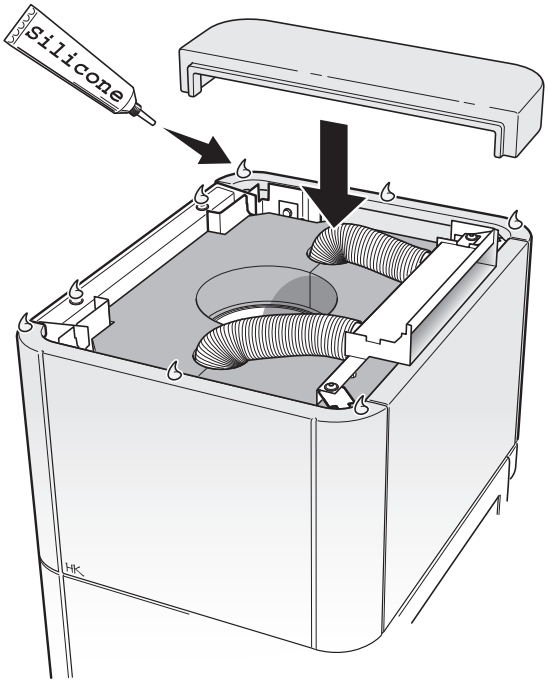
Le viti di regolazione sono montate nella piastra posteriore e servono a sostenere le piastre superiori. Regolarle in modo da allinearle con il bordo superiore dei fianchetti.



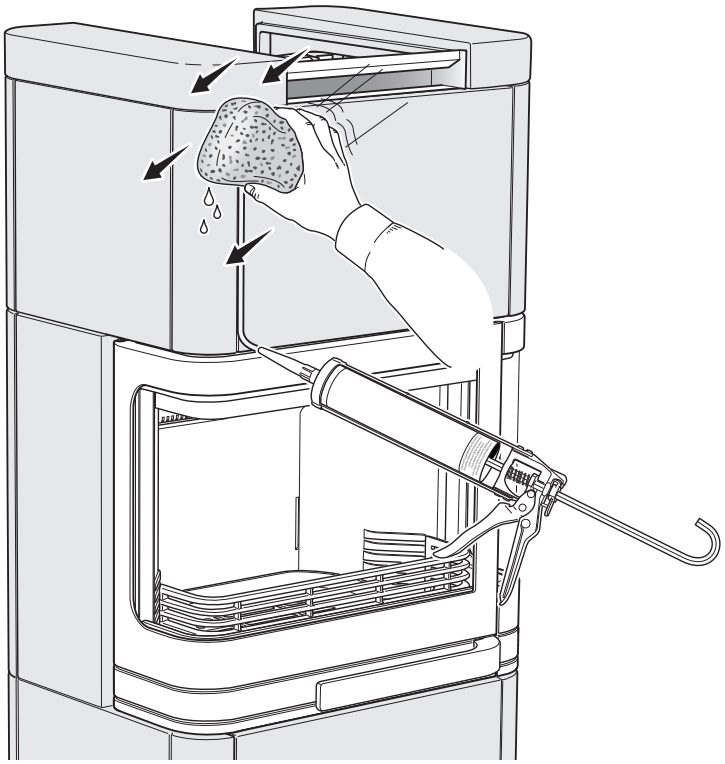


Aprire e allargare i bordi eventualmente deformati alla bocca del tubo, per facilitarne il montaggio.



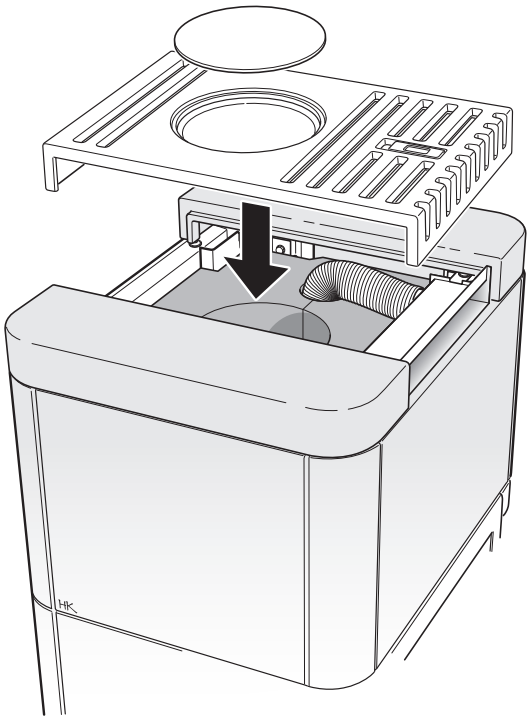


Assicurarsi che tutte le fessure siano pulite e asciutte prima di sigillarle con cementante.



Far penetrare il cementante passando con movimenti diagonali con una spugna leggermente umida. Quando il cementante è asciugato, si possono pulire i pannelli di ceramica.

Controllare che la farfalla si apra e si chiuda senza problemi.



Ispezione finale dell'installazione

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

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

811093 IAV SE-EX C26K Basso -5
2013-11-12