Istruzioni di installazione

C 720T

Contura

www.contura.eu

Gruppo NIBE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. C720T-CPR-160329-SE-1

Contura

PRODOTTO

Tipo di prodotto	Stufa alimentata con combustibile biologico solido
Denominazione del tipo	Contura 720T
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 16 4275

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	Retro: 100 mm Lato: 400 mm Altre distanze di sicurezza secondo le istruzioni di montaggio	
Rischio di caduta di braci ardenti	Superato	
Emissioni dalla combustione	CO 0,1% NOx 103 mg/m^3 OGC 77 mg/m^3 PM 23 mg/m^3	
Temperature esterne	Superato	
Possibilità di pulizia	Superato	
Resistenza meccanica	Superato	
Emissione di sostanze pericolose	Superato	
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, 29 marzo 2016

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 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.

Indice

Dati tecnici	116
Prima dell' installazione	116
Collegamento alla canna fumaria	117
Apporto di aria di combustione	118
Distanze minime da pareti e soffitti	119
Installazione della struttura di fissaggio	120
Installazione del rivestimento in pietra ollare	123
Rimozione dei componenti interni	125
Regolazione della porta in basso	126

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. Il proprietario dovrà rivolgersi ad un fumista specializzato per le operazioni di pulizia della canna fumaria.

ATTENZIONE!

La stufa diventa molto calda

Quando la stufa è accesa, alcune superfici diventano roventi. Toccarla solo dopo aver indossato i guanti in dotazione con la stufa 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

Potenza	3-7 kW
Potenza nominale	5 kW
Rendimento	fino a 80%

Modello	**720T**
Altezza (mm)	1179
Larghezza (mm)	556
Profondità (mm)	407
Peso (kg)	210

Certificato secondo:
Standard europeo EN-13240
NS 3059 (Norvegia)
DIN Plus (Germania)
Art. 15a B-VG (Austria)
Clean Air Act. (UK)

Da ricordare!

Installazione da parte di personale specializzato

Questo manuale contiene le istruzioni per l'installazione e la messa in funzione delle nostre stufe. Per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza della stufa, l'installazione dovrebbe essere effettuata da personale specializzato. E' consigliato rivolgersi ad uno dei nostri rivenditori autorizzati.

Permessi per l'edilizia

Le presenti istruzioni generali potrebbero fornire indicazioni in contrasto con le norme nazionali per le costruzioni edili. Si prega di rivolgersi alle autorità locali per conoscere le normative vigenti in materia. Prima di installare una stufa o una canna fumaria è necessario presentare una richiesta di permesso 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.

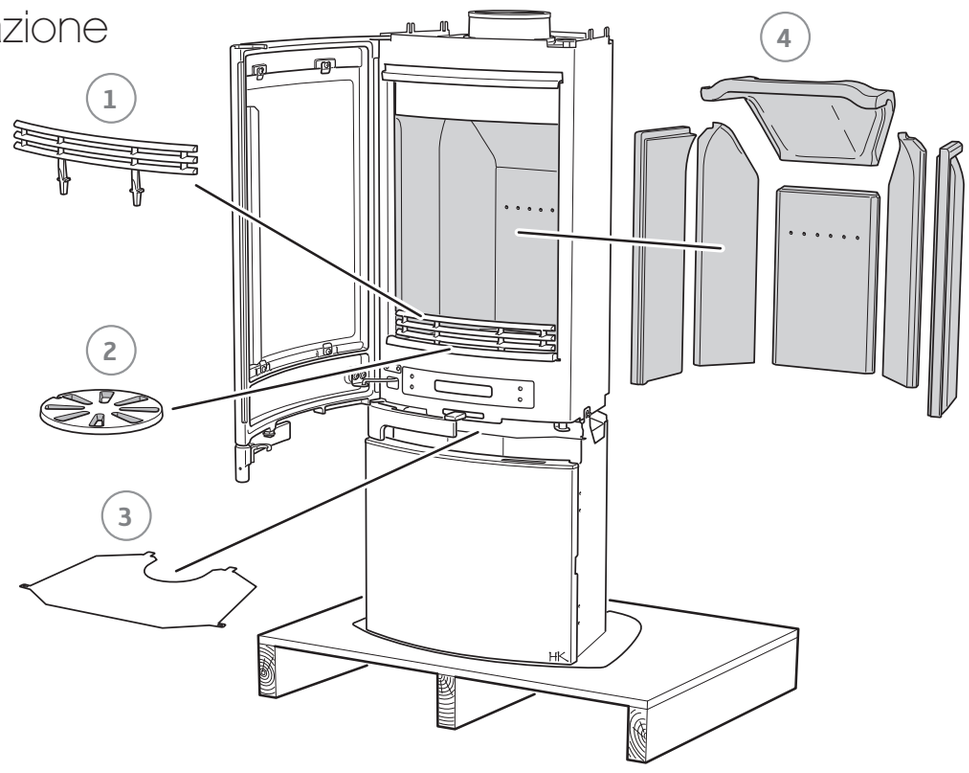
Piastra di protezione per il pavimento

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

Prima dell' installazione

Se è necessario smontare l'inserto per spostarlo, rimuovere prima i componenti liberi. Quando il montaggio della stufa è completo, rimontare i componenti liberi nell'ordine inverso.

1 Fermalegna
2 Griglia ceneri
3 Piastra di irraggiamento
4 Rivestimento interno del focolare in vermiculite



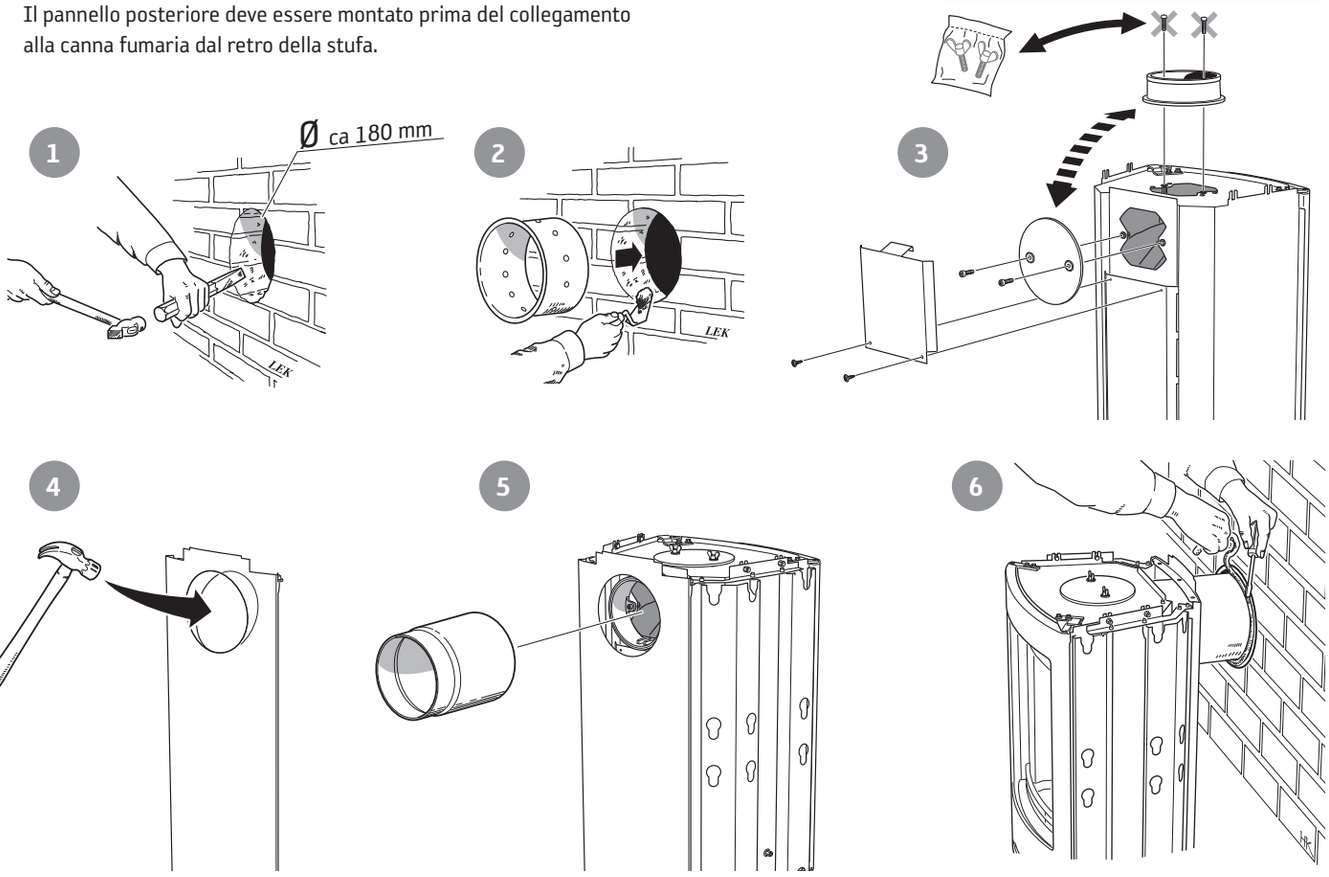
Collegamento alla canna fumaria

- La stufa è conforme ai requisiti per il collegamento a canne fumarie dimensionate per temperature dei fumi di scarico fino a 350°.
- 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 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.

Collegamento alla canna fumaria in muratura dal retro della stufa

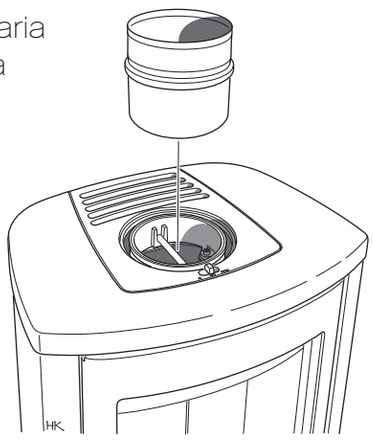
Il pannello posteriore deve essere montato prima del collegamento alla canna fumaria dal retro della stufa.

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



Collegamento alla canna fumaria dal piano superiore della stufa

Prima di collegare la canna fumaria dal 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.

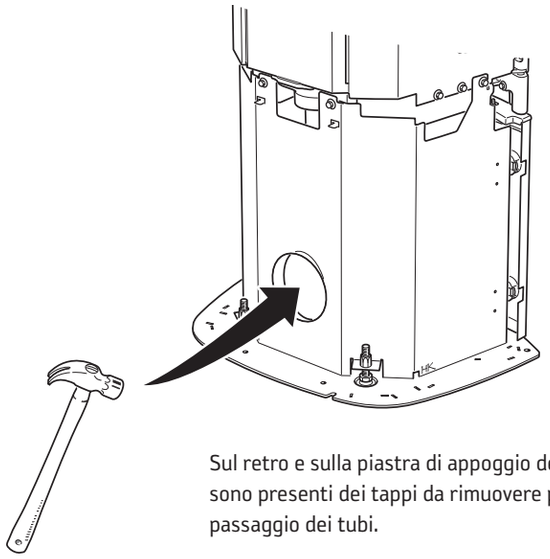
Apporto di aria di combustione

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 dà sull'esterno oppure tramite un condotto dall'esterno collegato al raccordo sulla parte bassa della stufa. La quantità di aria consumata dalla combustione è circa 15m^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.

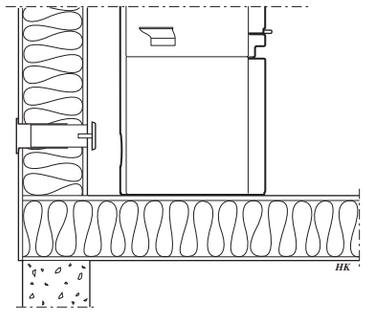
Come accessorio è disponibile un kit di presa d'aria dall'esterno che si compone di un tubo flessibile anticondensa della lunghezza di 1 metro e un riduttore da 100 mm a 64 mm.



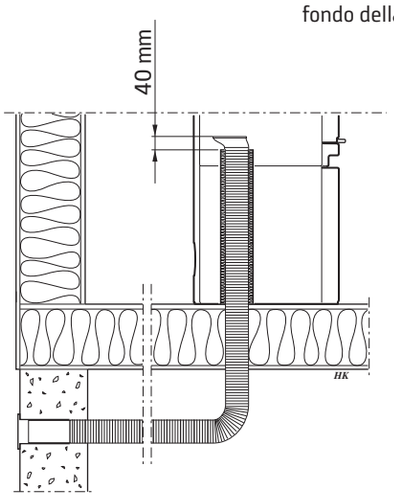
Sul retro e sulla piastra di appoggio della stufa sono presenti dei tappi da rimuovere per il passaggio dei tubi.

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

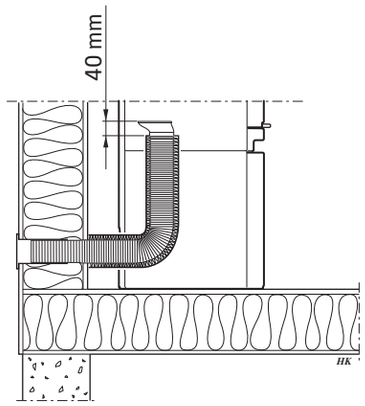
Varianti di installazione del kit di presa d'aria dall'esterno



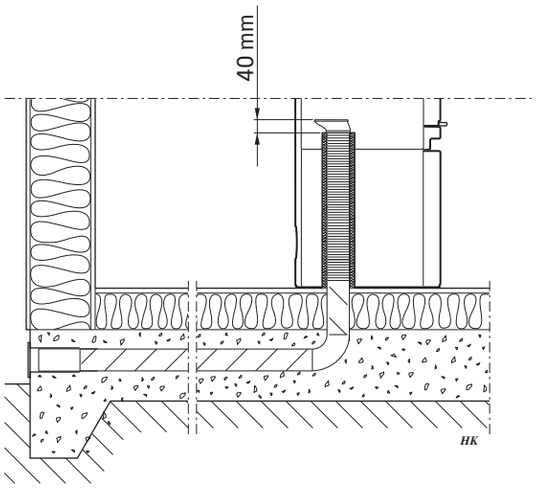
Indirettamente attraverso la parete esterna.



Attraverso il pavimento e l'intercapedine.



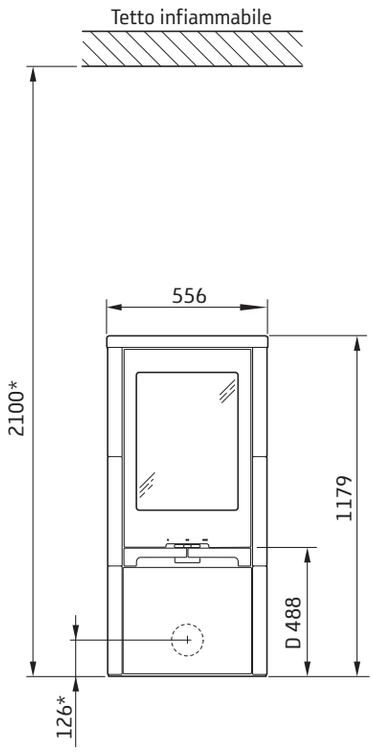
Attraverso la parete esterna.

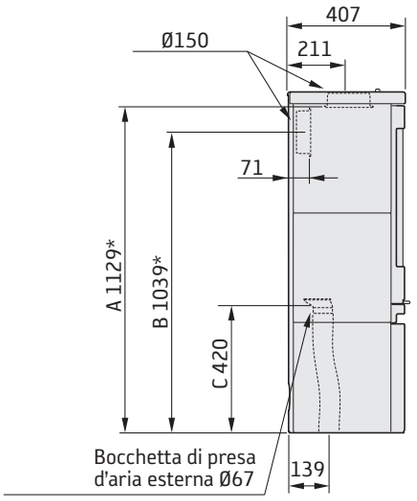


Attraverso il pavimento e le fondamenta in calcestruzzo.

Distanze minime da pareti e soffitti

C 720T





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

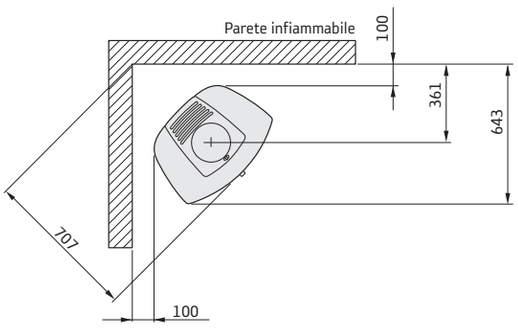
I disegni dimensionali indicano solamente la distanza minima consentita per il montaggio della stufa. Per il collegamento alla canna fumaria in acciaio, si dovranno tenere in considerazione anche i requisiti sulla distanza di sicurezza imposti per la canna fumaria. La distanza di sicurezza dal tubo della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

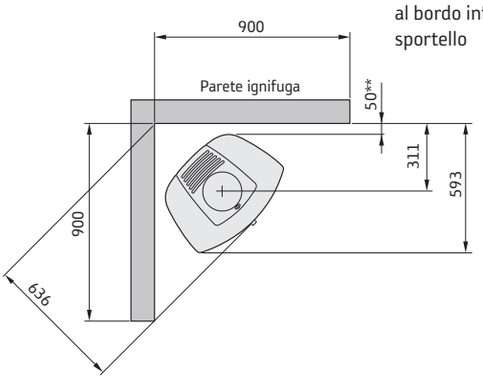
A = altezza dal pavimento al collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa

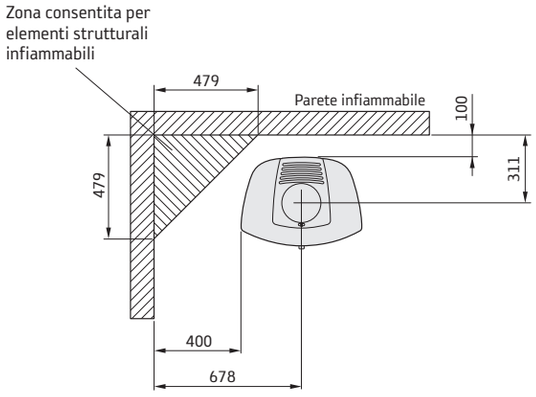
B = altezza dal pavimento al centro del raccordo alla canna fumaria dal retro della stufa

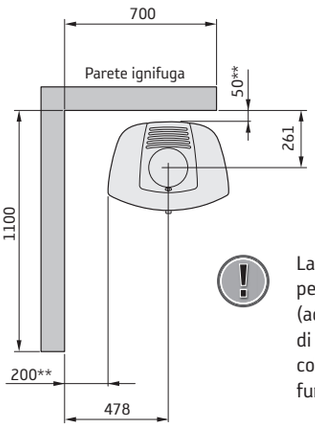
C = altezza dal pavimento alla bocchetta della presa d'aria

D = altezza dal pavimento al bordo inferiore dello sportello









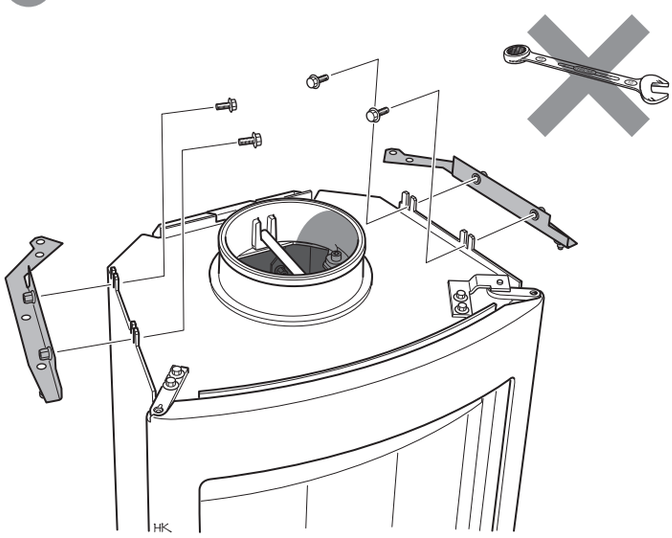
La piastra di protezione per il pavimento in vetro (accessorio) aumenta di 10 mm l'altezza di collegamento alla canna fumaria.

* Se la stufa è collocata ad esempio su una piastra di protezione per il pavimento in vetro (accessorio), la distanza dal pavimento va modificata del corrispondente spessore della piastra di protezione. Si riferisce anche alle piastre di protezione amovibili in vetro (optional).

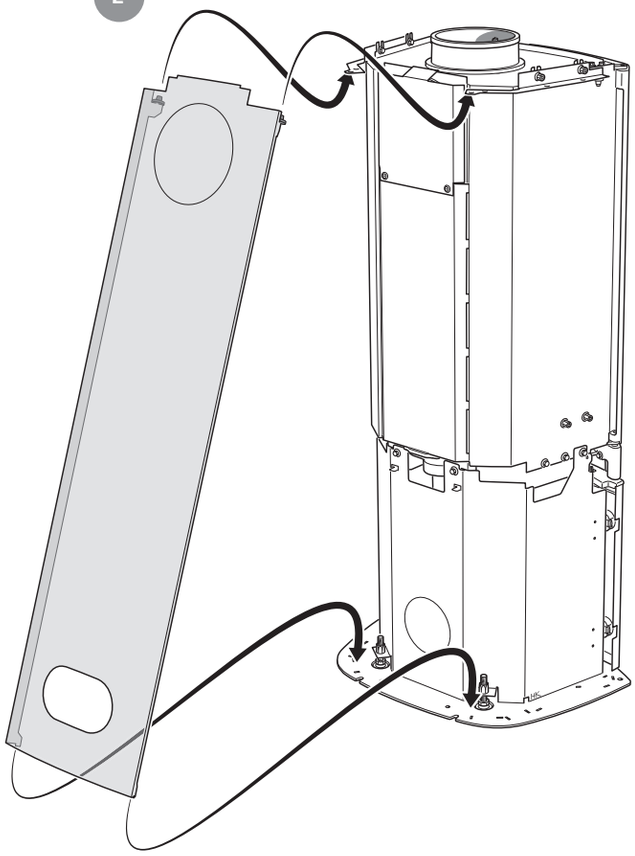
** Per evitare deterioramenti delle pareti ignifughe dipinte, si consiglia di mantenere la stessa distanza indicata per le pareti infiammabili.

Montaggio dei profilati di fissaggio

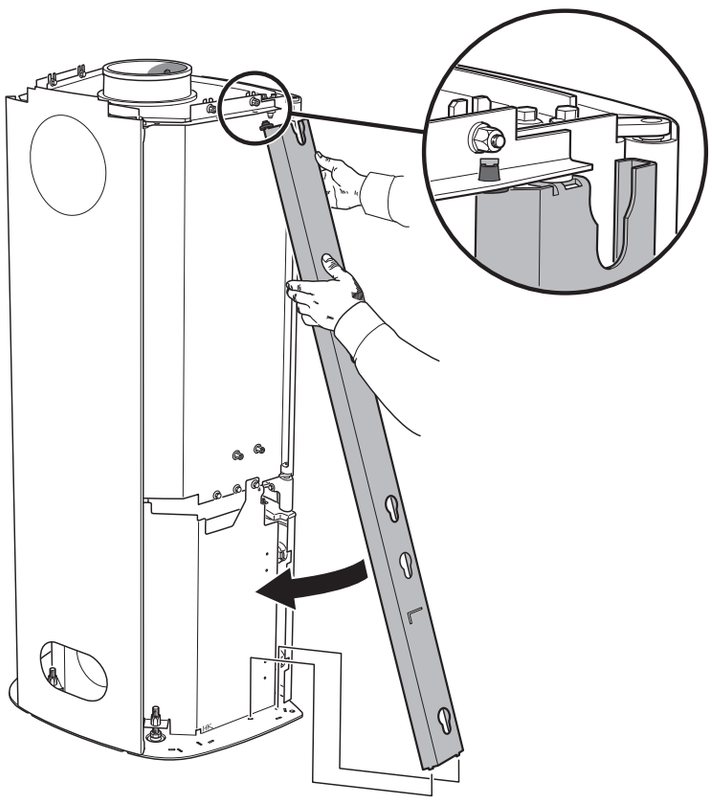
1



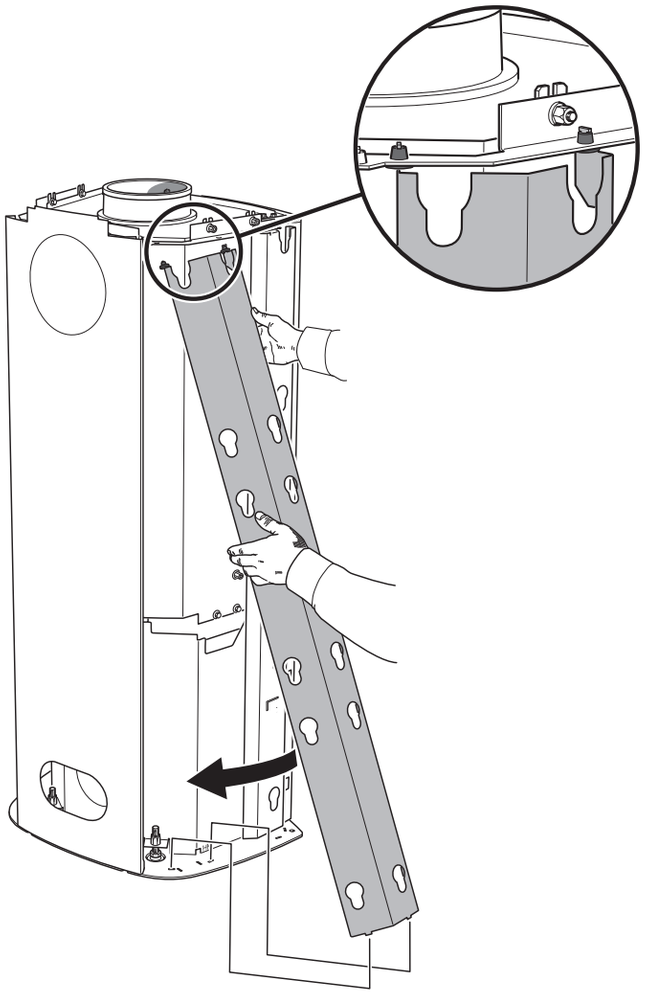
2



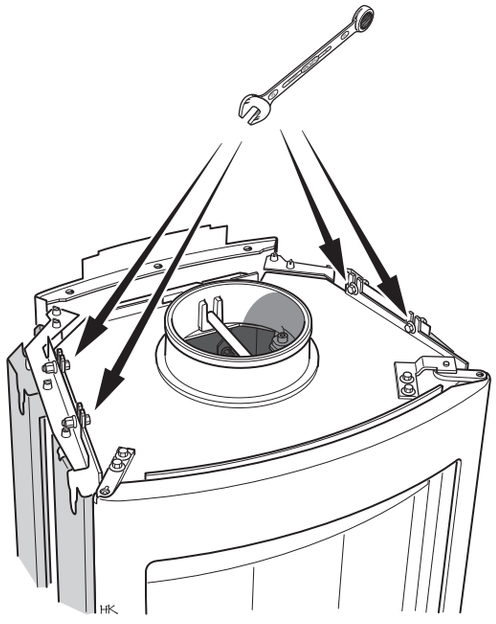
3



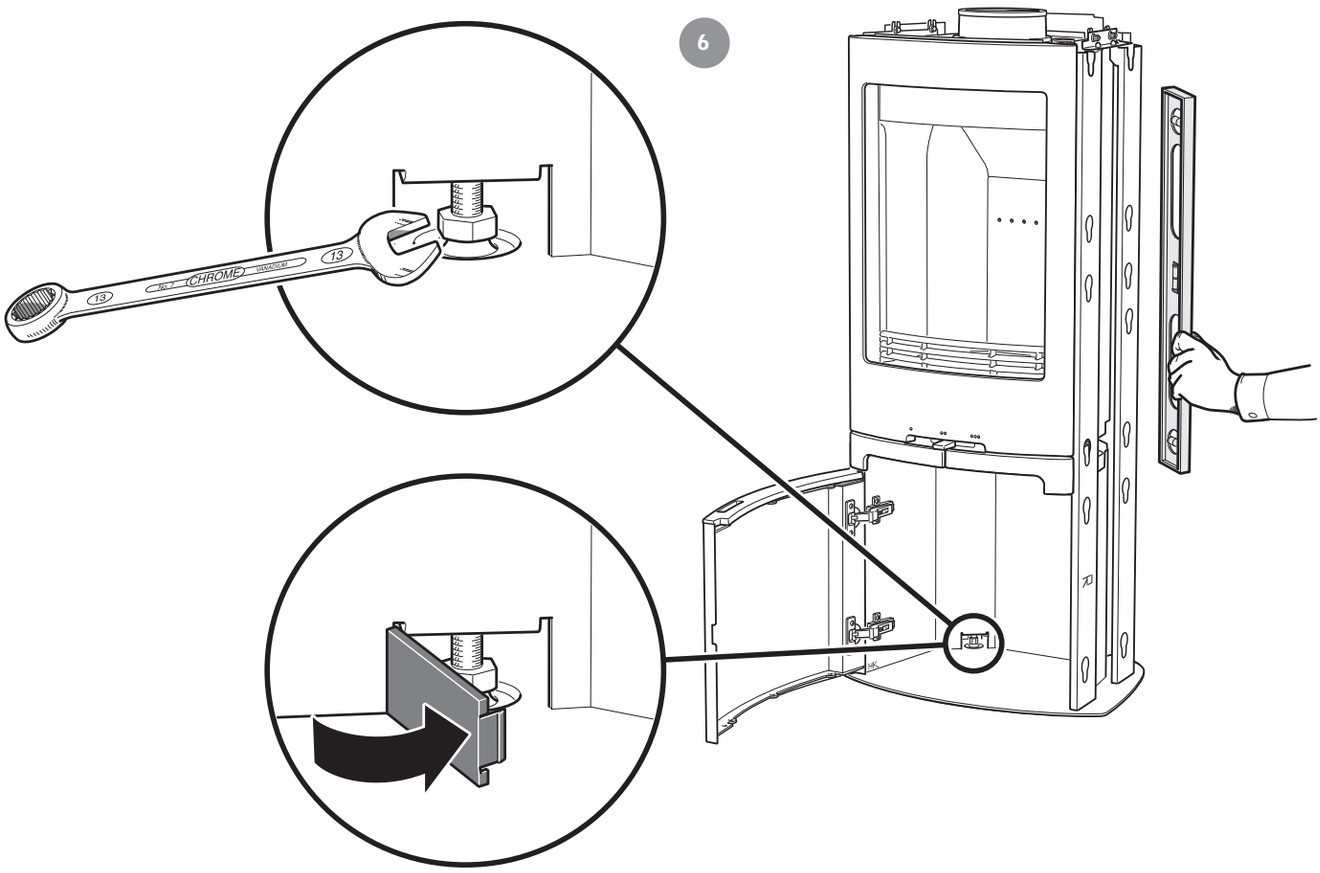
4



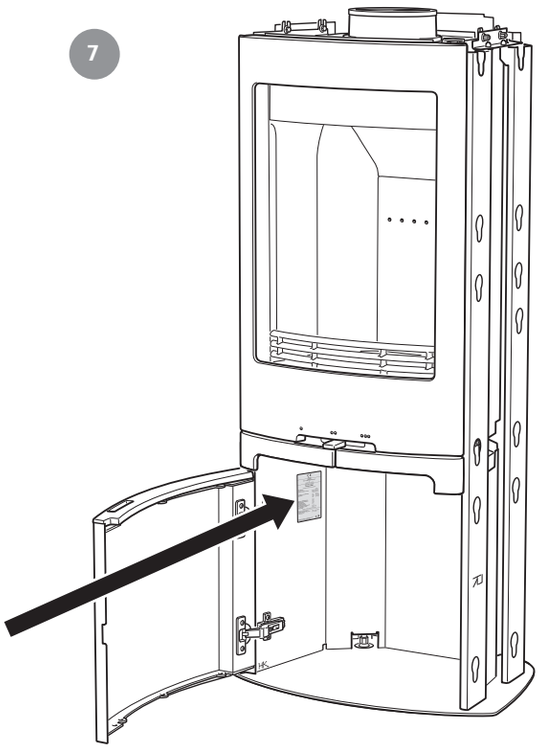
5



6

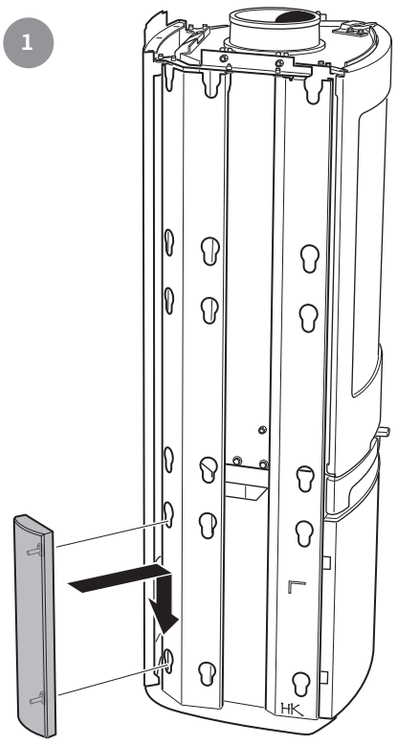


7

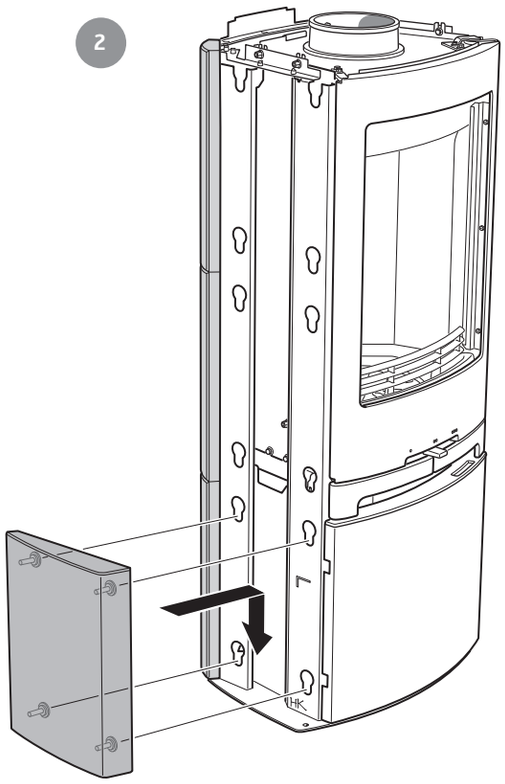


Installazione del rivestimento in pietra ollare

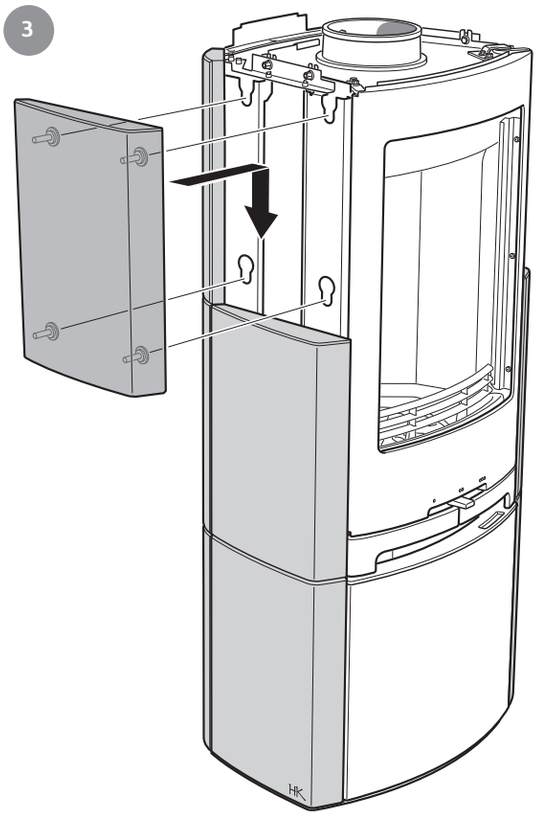
1



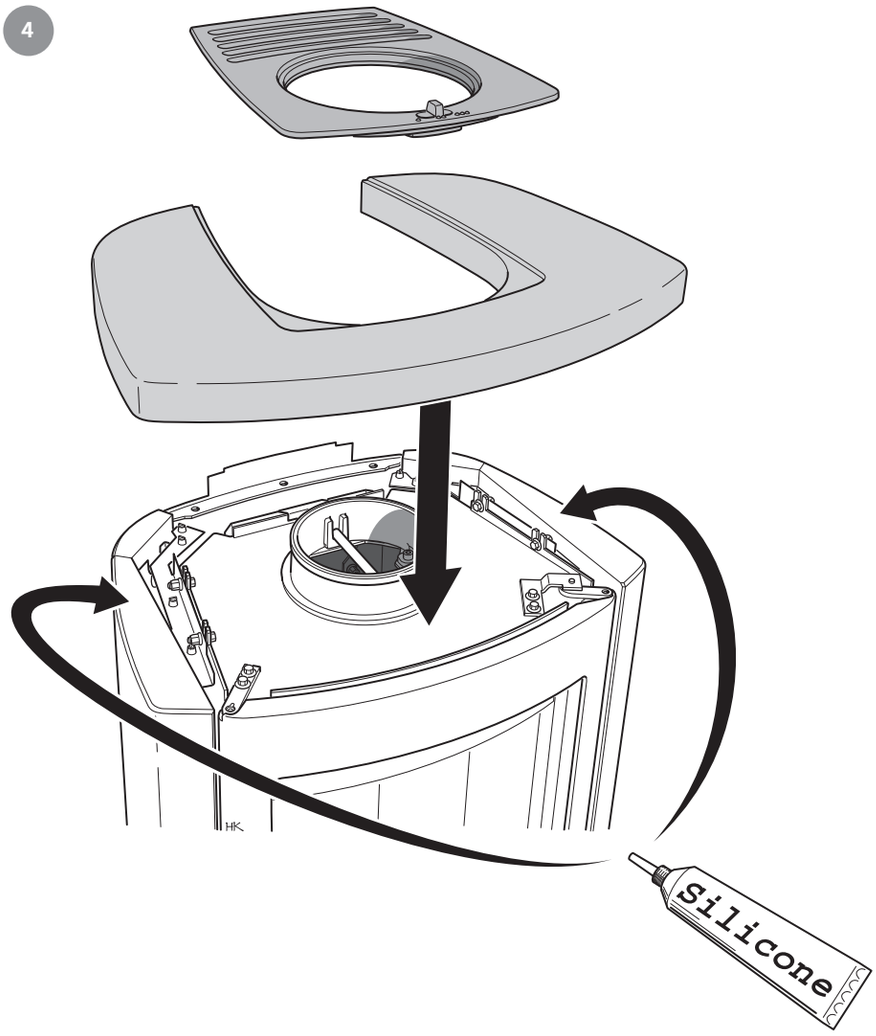
2



3



4

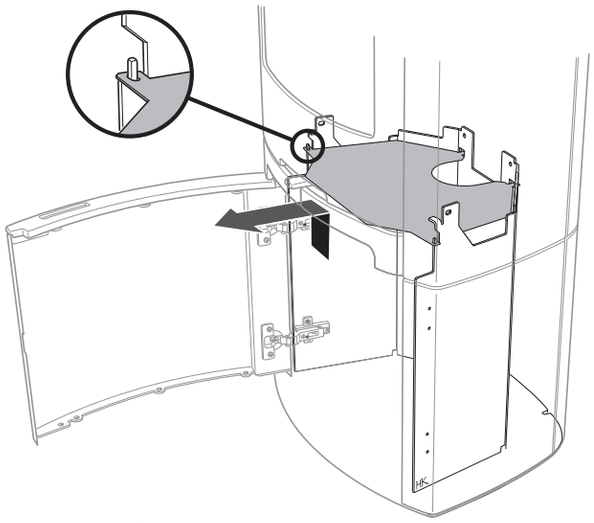


Ispezione finale dell'installazione

È importante affidarsi ad un tecnico specializzato per il collegamento della stufa alla canna fumaria e far eseguire allo stesso la prima accensione. Leggere attentamente anche le "Istruzioni di accensione" prima di accendere la stufa per la prima volta.

Rimozione dei componenti interni

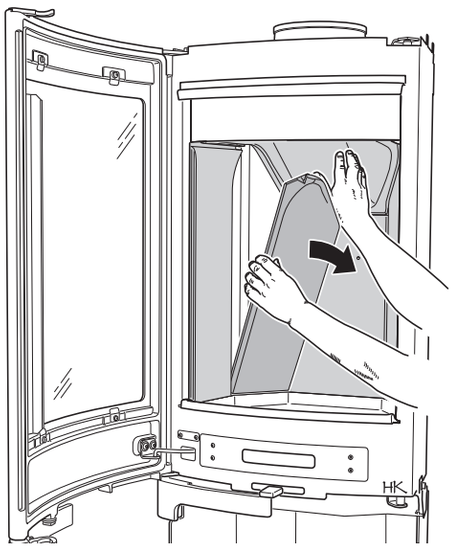
Come rimuovere il deflettore di calore



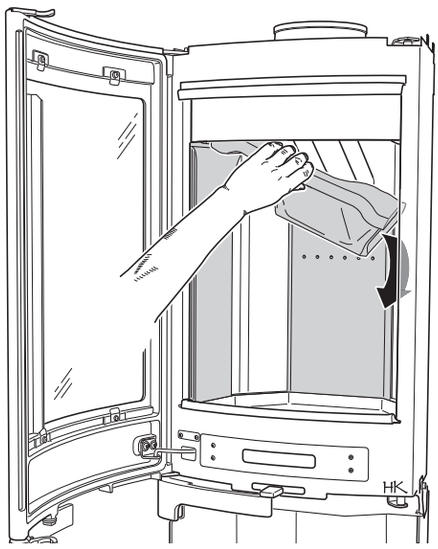
Come rimuovere il rivestimento del focolare in vermiculite

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 montanti laterali. Rimontare i componenti nell'ordine inverso.

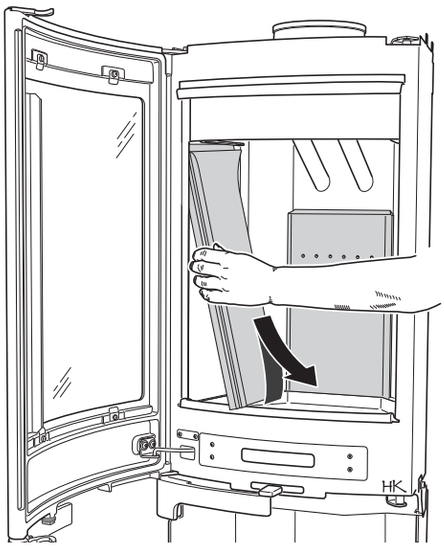
1



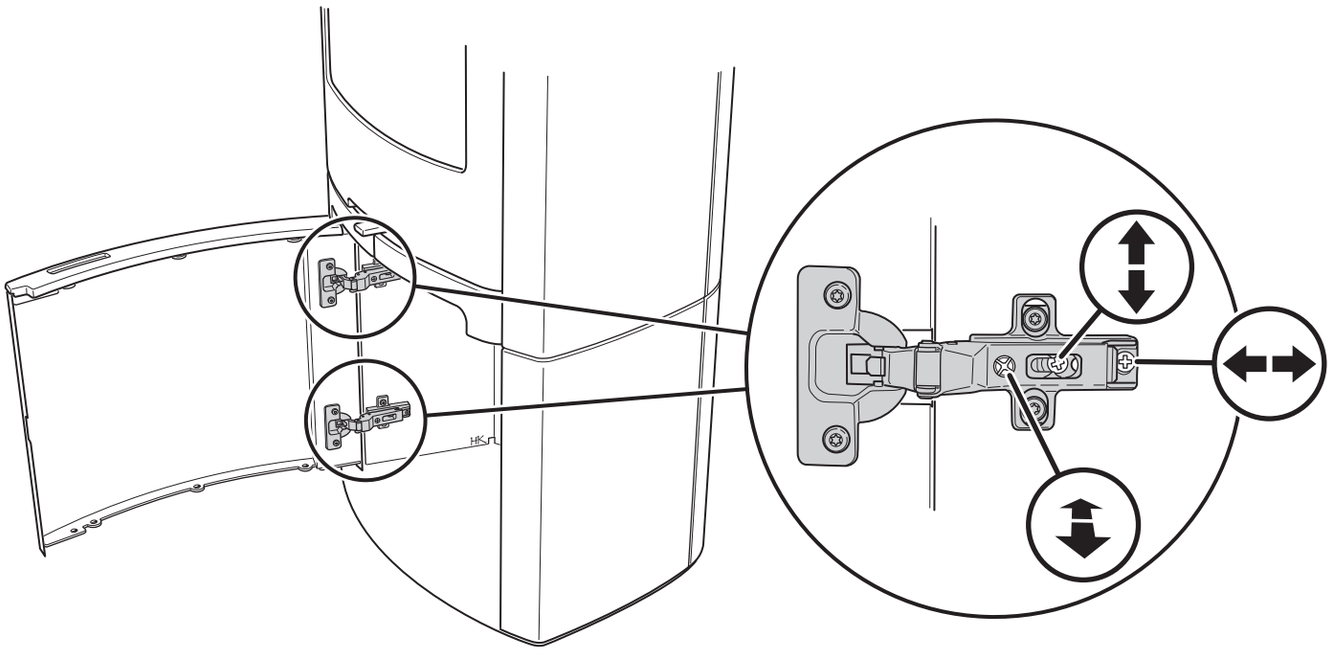
2



3



Regolazione della porta in basso



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

811277 IAV SE-EX C720T-1
2016-05-04