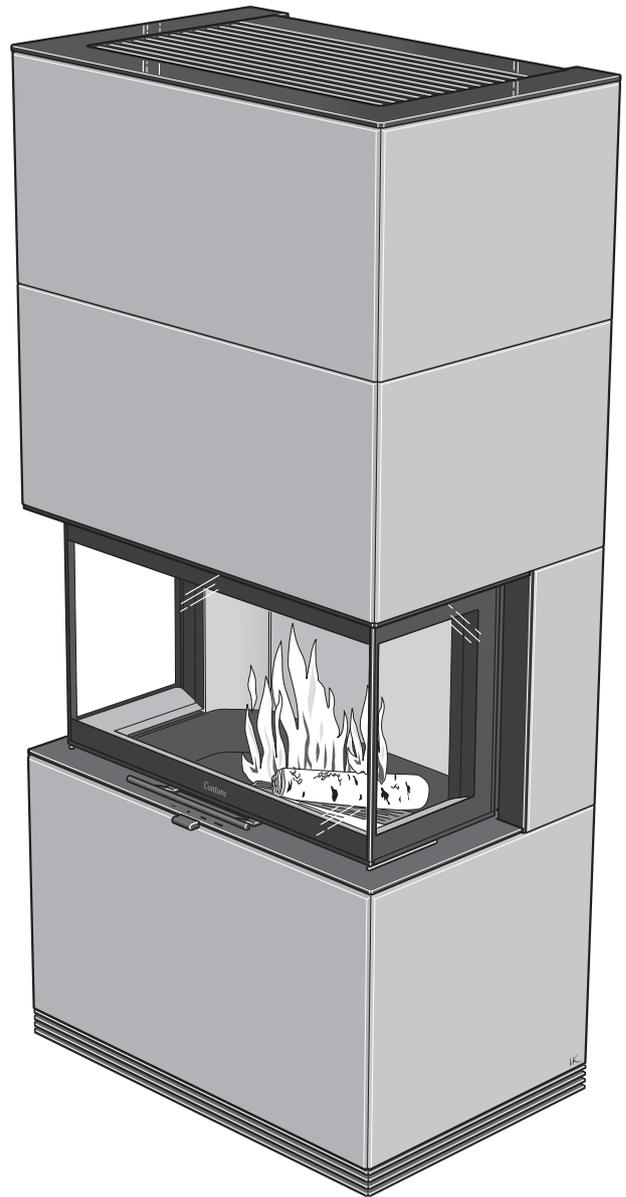
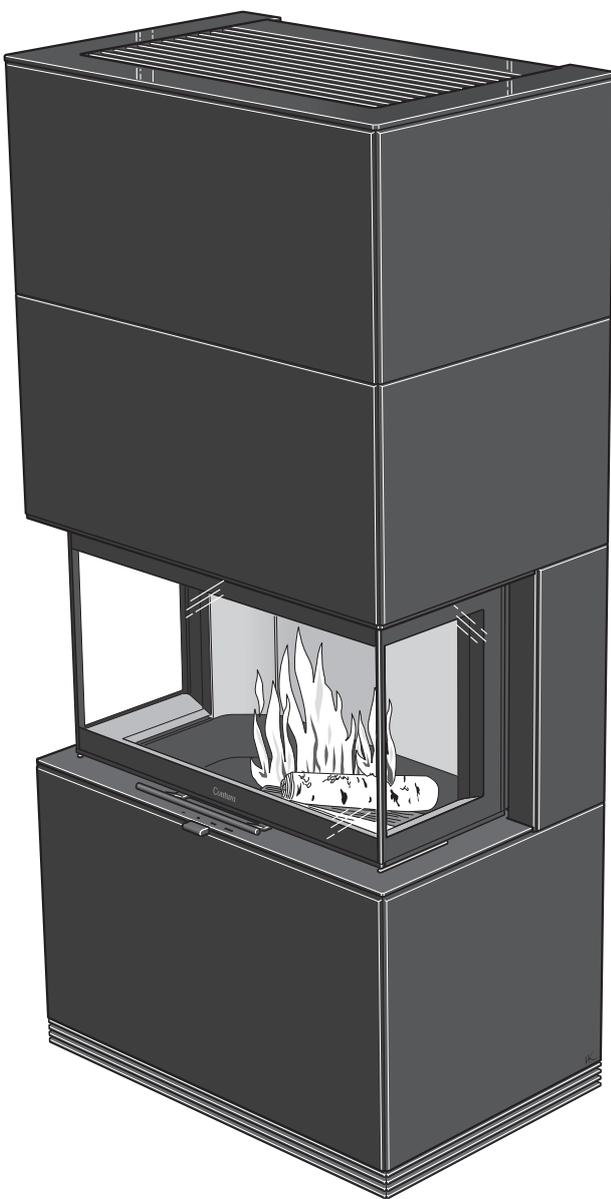


# Istruzioni di montaggio



Ci51  
Ci51A  
Ci51T

*Contura*

## Dichiarazione di prestazione secondo il regolamento (UE) 305/2011

N. Ci51-CPR-191219

# Contura

### PRODOTTO

Tipo di prodotto Caminetto alimentato a legna  
 Denominazione del tipo Contura i51  
 Uso previsto Riscaldamento per abitazioni private  
 Combustibile Legna

### PRODUTTORE

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

### VERIFICA

Conforme a AVCP Sistema 3  
 Standard europei EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007  
 Ente notificato Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625.

### PRESTAZIONI DICHIARATE

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI	PRESTAZIONI	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
Sicurezza antincendio	Conforme	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Classe di resistenza al fuoco	A1	
Distanza minima da materiale infiammabile	Retro: 0 mm Lato: 700 mm Soffitto: 730 mm Fronte: 1500 mm Pavimento: 0 mm Spigolo: NPD	
Rischio di incendio dovuto alla caduta di combustibile	Conforme	
Pulizia	Conforme	
Emissioni prodotte dalla combustione	CO: 0,08%	
Temperatura superficiale	Conforme	
Temperatura della maniglia	NPD	
Resistenza meccanica	Conforme	
Temperatura del vano di stoccaggio legna	NPD	
Potenza nominale	8,0 kW	
Rendimento	80,0%	
Temperatura dei fumi con potenza nominale	278°C	
Temperatura dei fumi nel raccordo	334°C	

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



**Niklas Gunnarsson**, Responsabile NIBE STOVES  
 Markaryd, il 19 dicembre 2019



## Dichiarazione di Conformità UE

Produttore	NIBE AB / Contura
Indirizzo	Box 134, Skulptörvägen 10 285 23 Markaryd, Svezia
E-mail	info@contura.se
Sito Web	www.contura.eu
Telefono	+46 433 275100

# Contura

<b>LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ È RILASCIATA SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITÀ PER IL SEGUENTE PRODOTTO:</b>							
Nome commerciale		Contura i50 Serie: i50 / i51 (A/AN/T/S)					
Identificazione del prodotto		www.contura.eu					
<b>L'OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE DI CUI SOPRA È IN CONFORMITÀ CON -</b>							
<b>LA LEGISLAZIONE DI ARMONIZZAZIONE DELL'UNIONE PERTINENTE:</b>		<b>GLI STANDARD ARMONIZZATI PERTINENTI:</b>					
DIR 2009/125/CE		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
REG (UE) 2015/1185		CEN/TS 15883:2010					
REG (UE) 2015/1186		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007					
REG (UE) 2017/1369							
REG (UE) 305/2011							
<b>DOCUMENTAZIONE TECNICA</b>							
Funzionalità di riscaldamento indiretta:		No					
Potenza termica diretta:		8,0 kW					
Indice di efficienza energetica (IEE):		106,0					
Report di test		RRF 29 15 4067, NB 1625					
COMBUSTIBILE	COMBUSTIBILE DI PREFERENZA	ALTRO COMBUSTIBILE IDONEO	$\eta_s$ (%)	EMISSIONI ALLA POTENZA DI RISCALDAMENTO NOMINALE			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/ Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
Ceppi di legno con contenuto di umidità 25%	Si	No	70,0	<40	<120	<1500	<200
Legno compresso con contenuto di umidità <12%	No	Si	70,0	<40	<120	<1500	<200
Altra biomassa legnosa	No	No					
Biomassa non legnosa	No	No					
Antracite e carbone per caldaie a secco	No	No					
Coke fossile	No	No					
Coke a bassa temperatura	No	No					
Carbone bituminoso	No	No					
Bricchette di lignite	No	No					
Bricchette di torba	No	No					
Bricchette di combustibile fossile miscelato	No	No					
Altro combustibile fossile	No	No					
Bricchette di biomassa e combustibile fossile miscelati	No	No					
<b>CARATTERISTICHE QUANDO IN FUNZIONE CON IL COMBUSTIBILE DI PREFERENZA</b>							
VOCE	SIMBOLO	VALORE	UNITÀ	VOCE	SIMBOLO	VALORE	UNITÀ
<b>POTENZA TERMICA</b>				<b>EFFICIENZA UTILE, BASATA SUL POTERE CALORIFICO NETTO (NCV)</b>			
Potenza di riscaldamento nominale:	$P_{nom}$	8,0	kW	Efficienza utile alla potenza di riscaldamento nominale	$\eta_{th,nom}$	80,0	%
<b>CONSUMO DI ELETTRICITÀ AUSILIARIO</b>				<b>TIPO DI CONTROLLO DELLA POTENZA TERMICA/TEMPERATURA AMBIENTE</b>			
A potenza di riscaldamento nominale	$e_{l,max}$	-	kW	Potenza termica monostadio, nessun controllo della temperatura ambiente			Si
A potenza di riscaldamento minima	$e_{l,min}$	-	kW	Due o più stadi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente			No
In modalità standby	$e_{l,SB}$	-	kW	Con controllo della temperatura ambiente con termostato meccanico			No
				Con controllo della temperatura ambiente elettronico			No
				Con controllo della temperatura ambiente elettronico più timer giornaliero			No
				Con controllo della temperatura ambiente elettronico più timer settimanale			No
				<b>ALTRE OPZIONI DI CONTROLLO</b>			
				Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento della presenza			No
			Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di finestre aperte			No	
			Con opzione di controllo a distanza				
Precauzioni specifiche per montaggio, installazione o manutenzione.		È necessario osservare in ogni circostanza la protezione antincendio e le distanze di sicurezza da materiali edili combustibili. È sempre necessario garantire un'alimentazione di aria di combustione sufficiente. I sistemi di aspirazione dell'aria possono interferire con l'alimentazione di aria di combustione.					

Il sottoscritto è responsabile della produzione e conformità con le prestazioni dichiarate.



Niklas Gunnarsson, Business area manager NIBE STOVES  
Markaryd, 1° gennaio 2022

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 prodotto 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.

## Indice

Dati tecnici	201
Canna fumaria	202
Alimentazione dell'aria di combustione	203
Distanza di montaggio	204
Collocazione e regolazione dell'inserto	206
Montaggio del rivestimento	208
Montaggio delle griglie e del top	218

### **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 informare un termotecnico professionista dell'avvenuta installazione, poiché essa comporta nuove esigenze di pulizia della canna fumaria.

### **ATTENZIONE!**

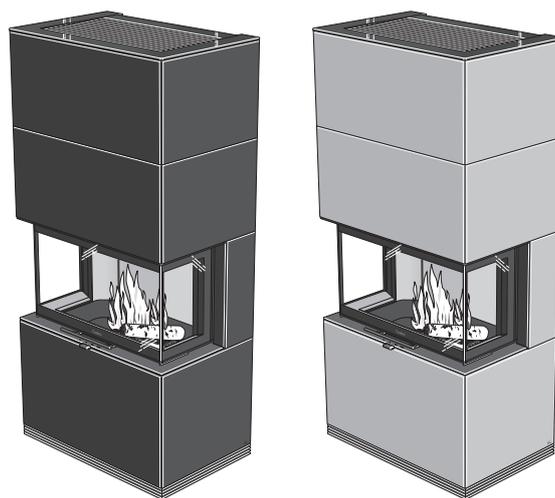
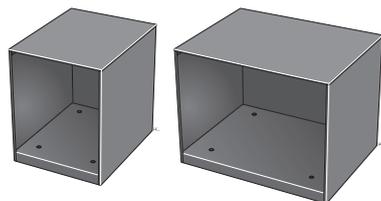
L'inserto diventa molto caldo

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

<b>Modello</b>	<b>i51/i51A/i51T</b>	<b>Vano per la legna (optional)</b>
Potenza	6-11 kW	
Potenza nominale	8,0 kW	
Rendimento	80%	
Peso i51/A/T (kg)	210 / 285 / 345	30 / 40
Powerstone (optional):	+ 100 kg	
Larghezza (mm)	770	400 / 650
Profondità (mm)	500	500 / 500
Altezza (mm)	1650	500 / 500

Diametro esterno del raccordo  $\varnothing$  150 mm.



### Premesse

Questo manuale contiene le istruzioni per il montaggio e l'installazione dell'inserto Contura i51. Maggiori informazioni sull'inserto sono riportate nel manuale di montaggio specifico.

Per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza dell'inserto, l'installazione dovrebbe essere effettuata da personale specializzato. I nostri rivenditori Contura possono consigliare montatori professionisti. Le informazioni sui nostri rivenditori sono riportate su [www.contura.eu](http://www.contura.eu)

Assieme all'inserto viene fornito un libretto di istruzioni su come accendere il fuoco in modo corretto. Si consiglia di leggerlo attentamente e conservarlo per riferimento futuro.

### Supporto strutturale

Se il caminetto viene montato su un pavimento in legno, far eseguire una perizia sulla portata del pavimento stesso. Solitamente, per un peso totale superiore a 400 kg è richiesto un rinforzo del pavimento in legno.

### Piastra di protezione per il pavimento

A causa del rischio di caduta di braci ardenti, i pavimenti incombustibili devono essere protetti da una piastra che deve estendersi per almeno 300 mm tutto attorno al caminetto. La piastra di protezione per il pavimento può essere in pietra naturale, cemento, metallo o vetro. Per i modelli descritti nel presente manuale sono disponibili piastre di protezione per il pavimento in vetro come accessorio.

### Parete posteriore

Se il caminetto Contura 51 va montato contro una parete infiammabile, proteggere la parete con un muro ignifugo oppure con la parete protettiva integrata (accessorio).

Il muro ignifugo deve soddisfare i seguenti requisiti per il materiale: Il materiale edile usato non deve essere infiammabile. La conduttività termica  $\lambda$  deve essere max 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/m<sup>2</sup>K.

#### Lista di materiali adatti:

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

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

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

Se il prodotto è dotato di parete protettiva integrata, l'installazione può essere fatta contro una parete posteriore con valore U superiore a 0,08 W/(m<sup>2</sup>K).

Contattare un termotecnico per farsi consigliare riguardo alla scelta di materiali diversi. Ricordarsi che anche un muro ignifugo va protetto, se è un muro portante oppure se dietro ad esso si trova materiale infiammabile.

## Canna fumaria

L'inserto è approvato per essere collegato a una canna fumaria dimensionata per una temperatura dei fumi di 350°C, il diametro esterno del raccordo è Ø150 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 consigliata per la canna fumaria è di 3,5 m con un'area trasversale di 150-200 cm<sup>2</sup> (diametro Ø140-160 mm). Controllare attentamente che la canna fumaria sia sigillata e che non vi siano perdite attorno alle

botole di ispezione e ai raccordi.

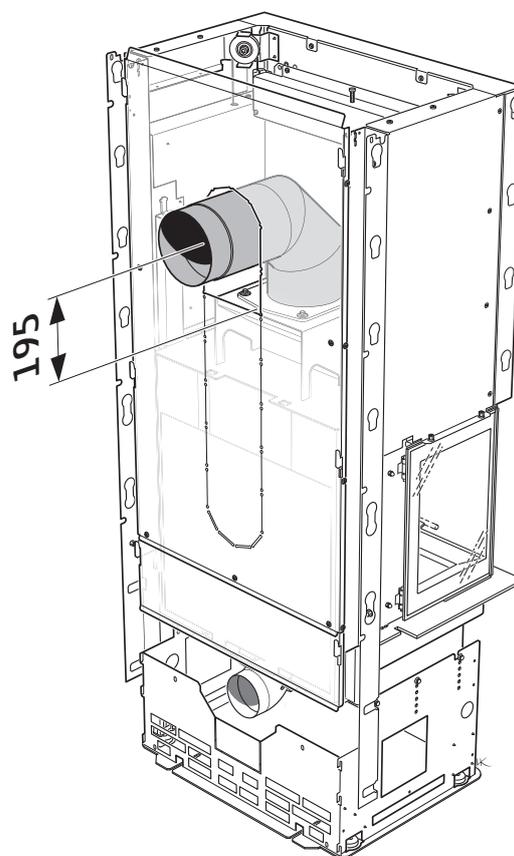
Notare che una canna fumaria con angoli stretti e tratti orizzontali perde capacità di tiraggio. Il tratto massimo in orizzontale raccomandato per la canna fumaria è 1 m, a condizione che la lunghezza del tratto verticale sia almeno 5 m. La canna fumaria deve poter essere ripulita per tutta la sua lunghezza e le botole di ispezione devono essere facilmente accessibili.

Se due camini sono collegati alla stessa canna fumaria, dotarli di sportello a chiusura automatica. Vedere le istruzioni dell'inserto.

### Collegamento dalla parte posteriore

Per il collegamento dalla parte posteriore si consiglia di usare un raccordo a gomito da 45° +45°, con sportello per la fuliggine e con il centro a 195 mm sopra il raccordo.

Notare che per il collegamento dalla parte posteriore, è necessario montare una piastra riflettente o una parete protettiva prima di collegare la canna fumaria.



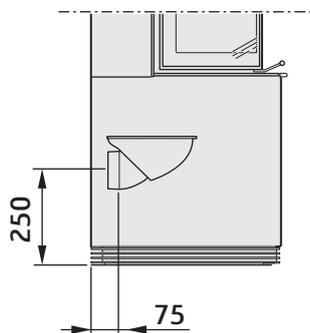
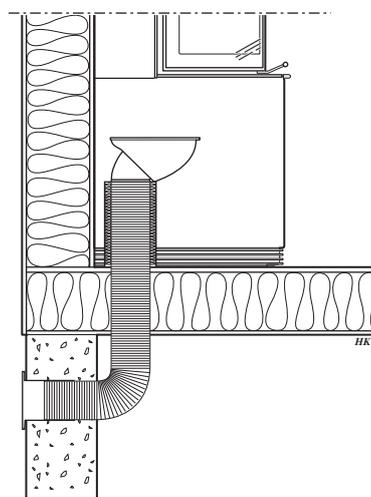
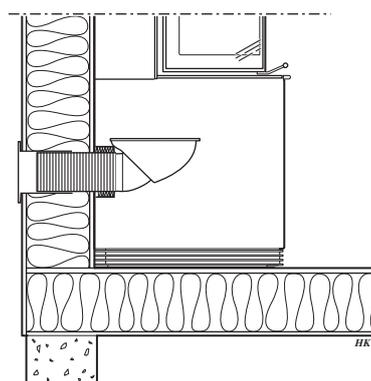
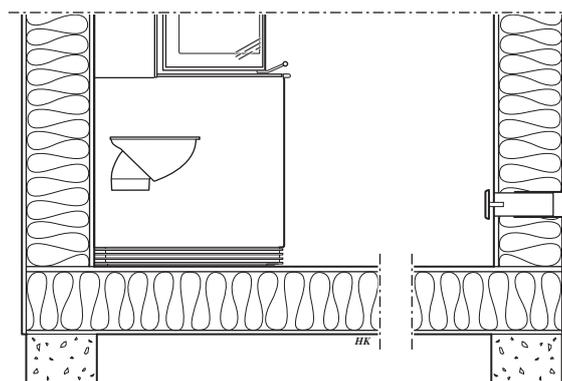
# Alimentazione dell'aria di combustione

Predisporre il caminetto per l'apporto di aria di combustione. L'aria di combustione può entrare direttamente da un condotto dall'esterno o indirettamente tramite una valvola nella parete che dà sull'esterno della stanza in cui si trova il caminetto. La quantità di aria consumata dalla combustione è circa 25 m<sup>3</sup>/h.

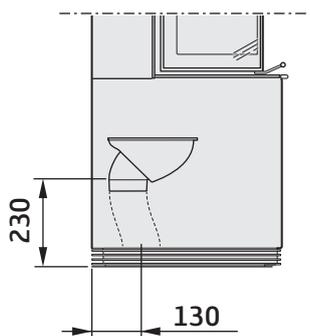
Sotto sono illustrate alcune modalità di installazione. Il raccordo del caminetto ha un diametro esterno di Ø100 mm.

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

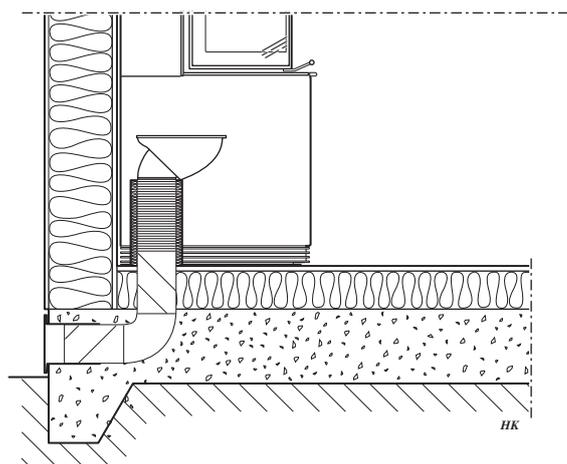
Come accessorio è disponibile un flessibile anticondensa per l'aria di combustione della lunghezza di 1 m.



Alimentazione aria dal retro



Alimentazione aria dal basso



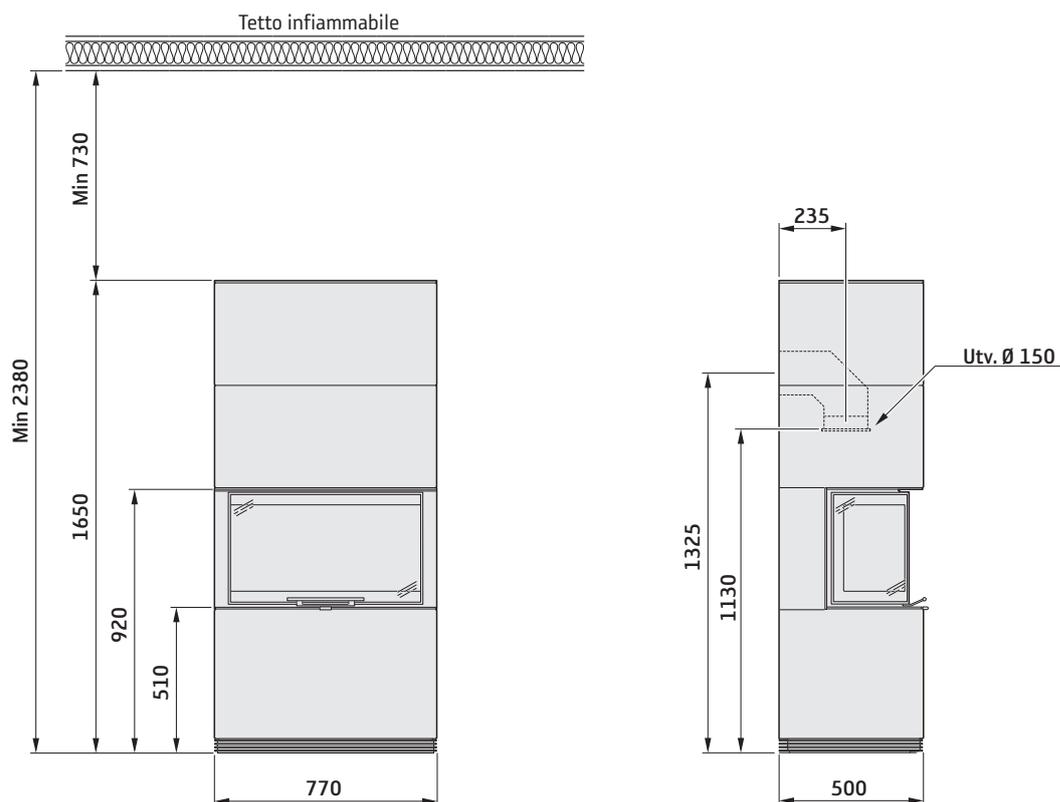
# Distanza di montaggio

Ci51 / Ci51A / Ci51T

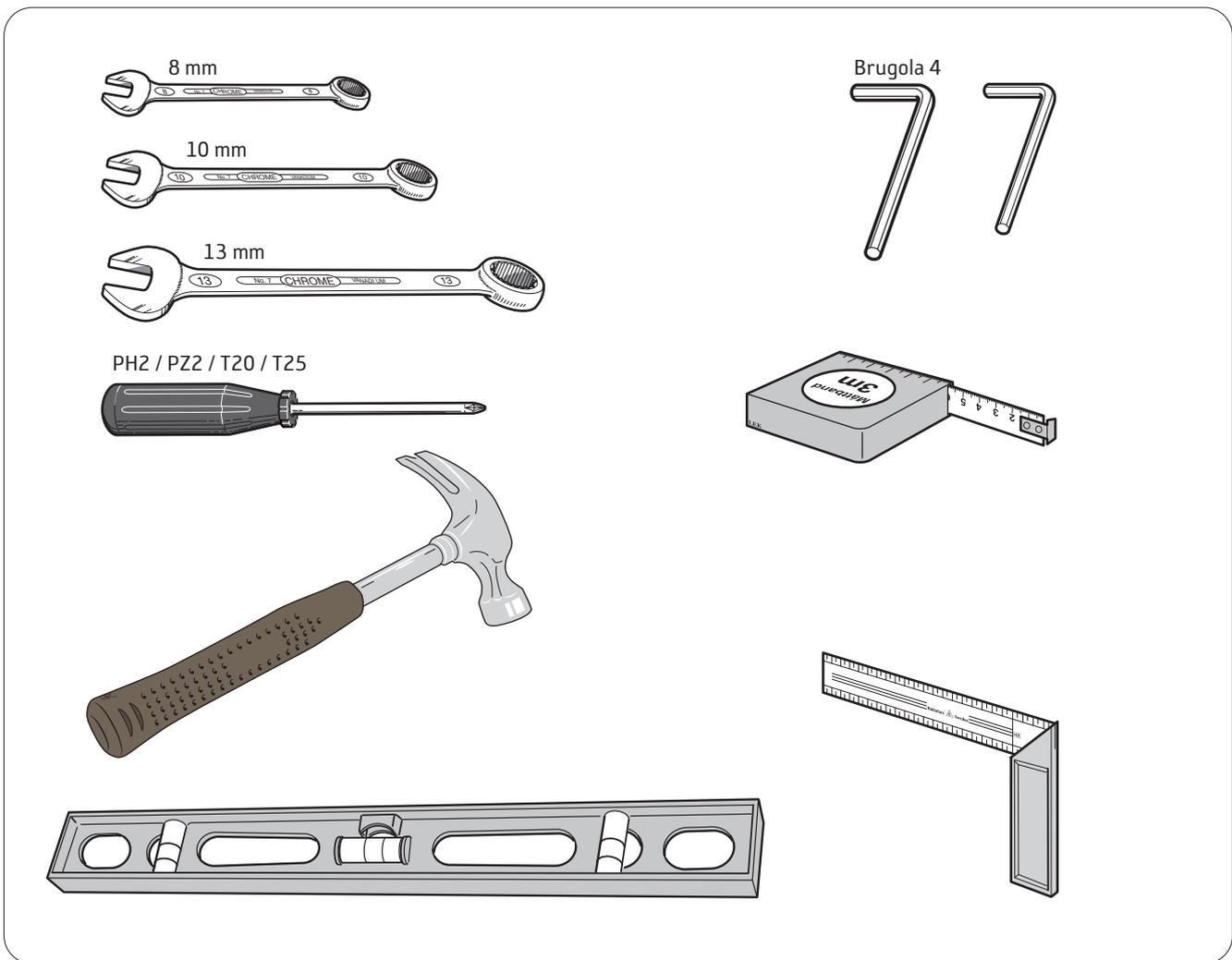
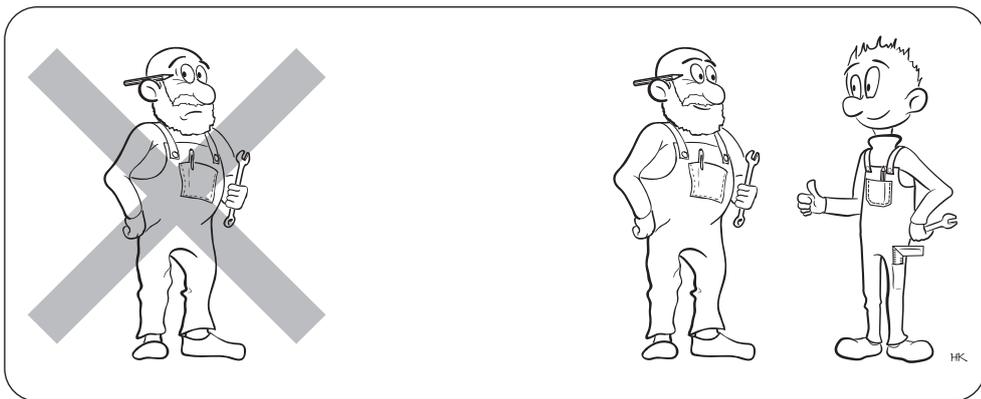
## Importante!

I disegni dimensionali indicano solamente la distanza minima consentita per il montaggio del caminetto. 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. Davanti al caminetto, la distanza di sicurezza alle parti infiammabili dell'edificio oppure agli arredi deve essere di almeno 1 metro.

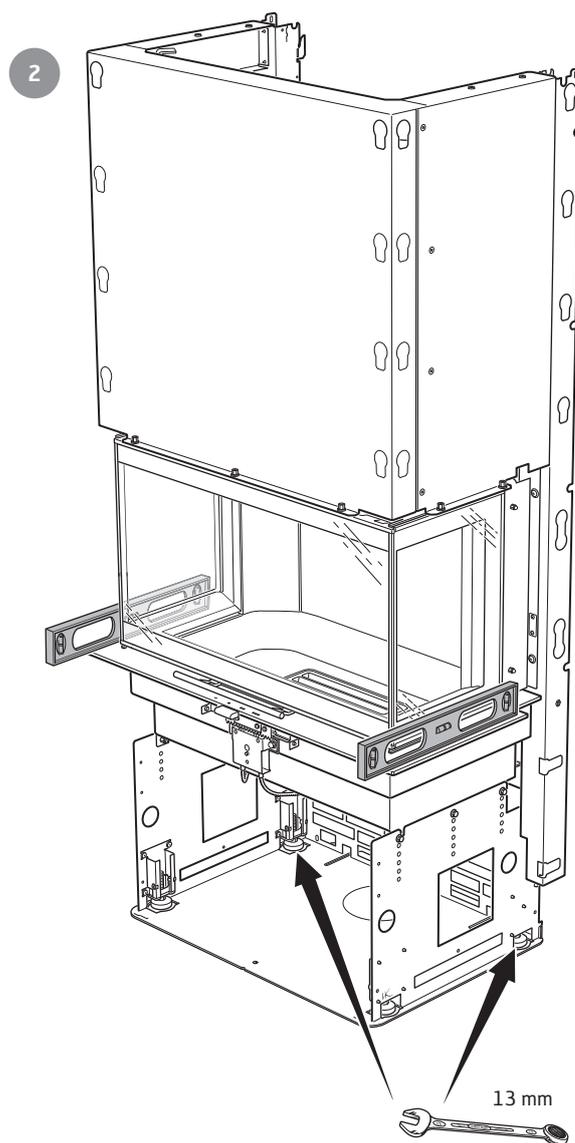
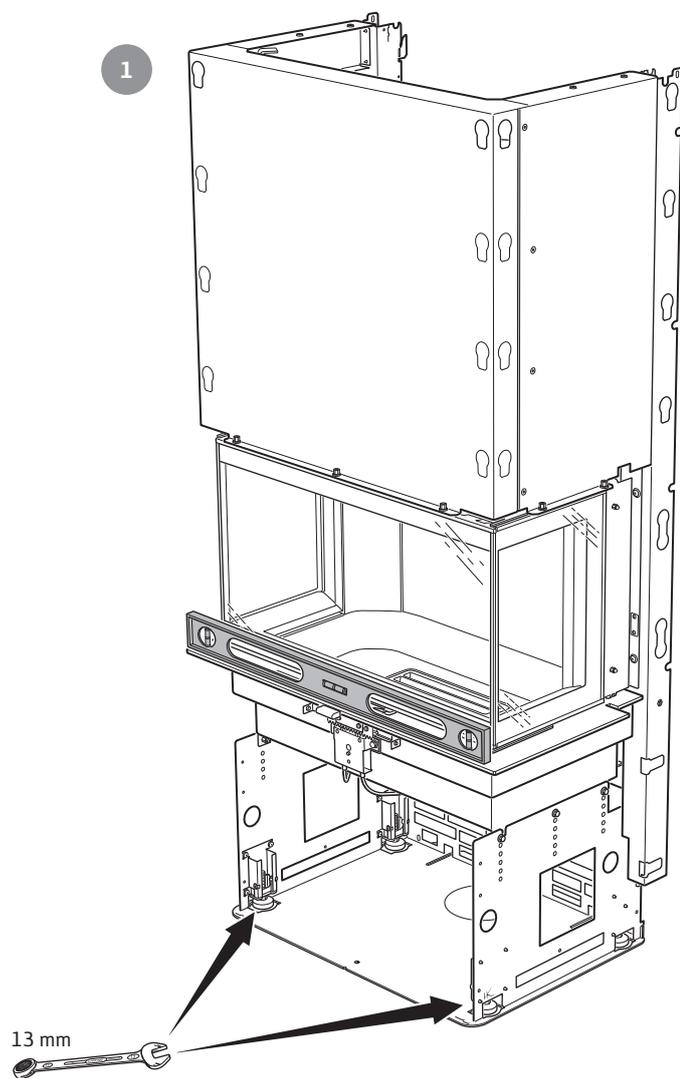


Per il montaggio contro una parete posteriore infiammabile, è necessario installare una parete protettiva integrata (optional su alcuni mercati) oppure un muro ignifugo esterno, che protegga la parete dietro il caminetto. I requisiti per il materiale del muro ignifugo sono riportati alla sezione "Parete posteriore" a pag. 201

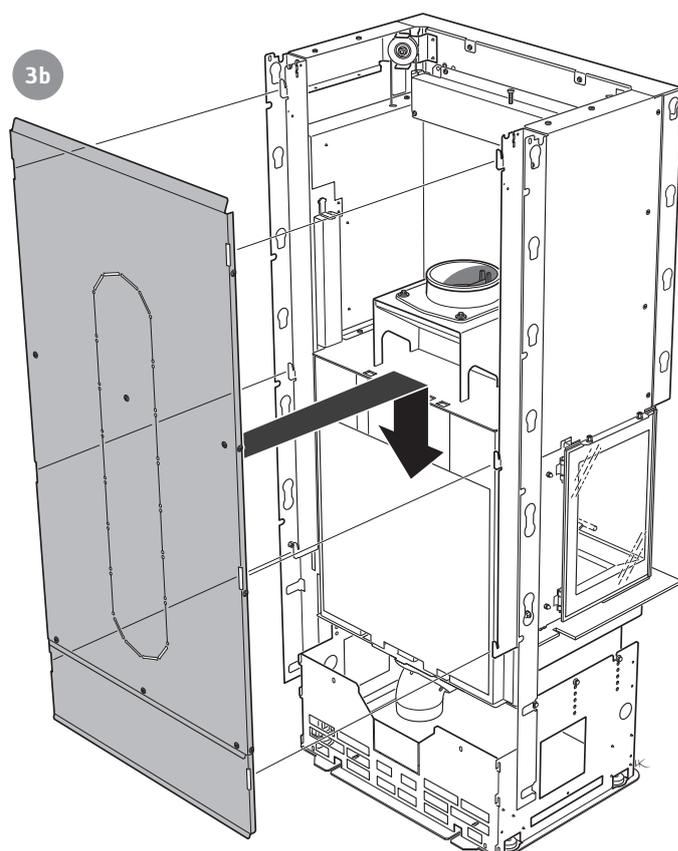
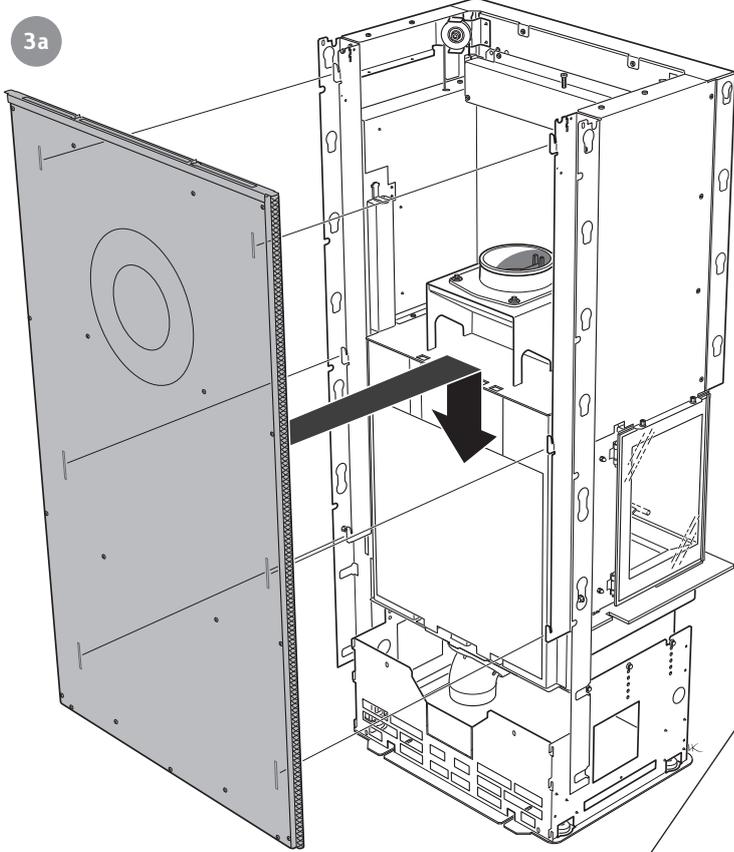


## Collocazione e regolazione dell'inserto

Ci51 / Ci51A / Ci51T



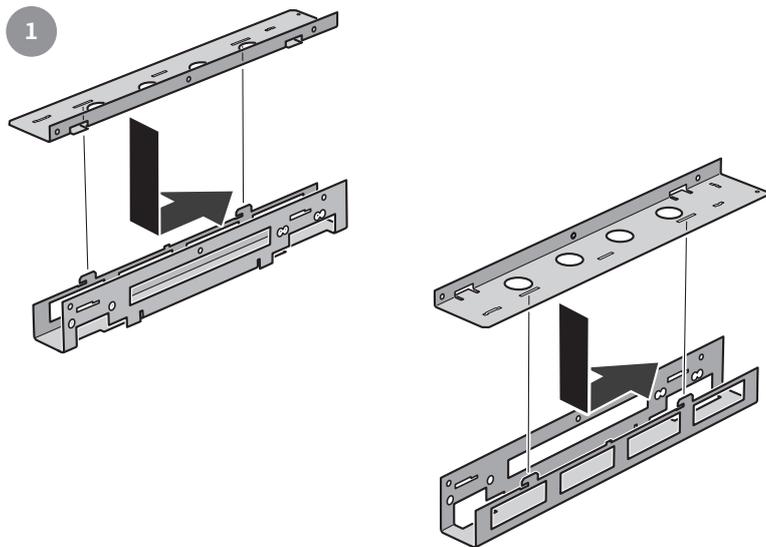
CI51 / CI51A / CI51T



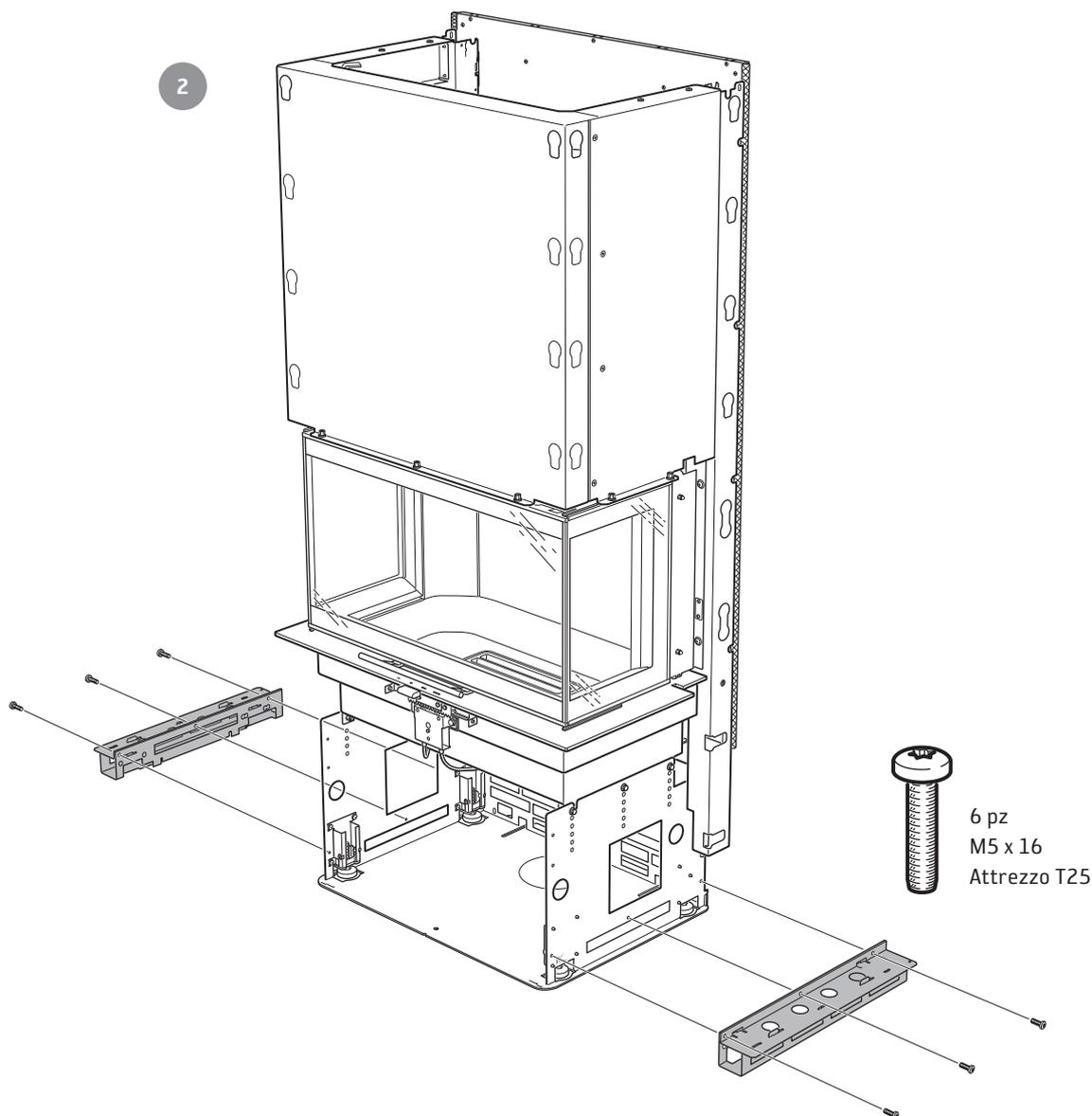
## Montaggio del rivestimento

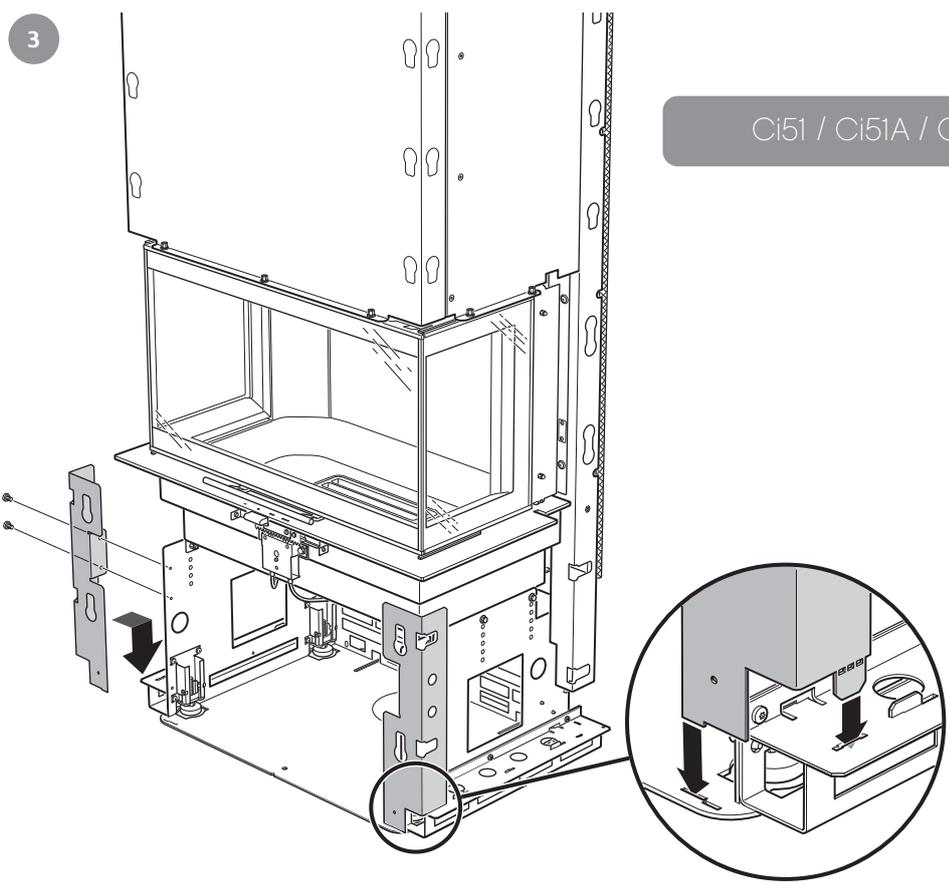
Ci51 / Ci51A / Ci51T

1

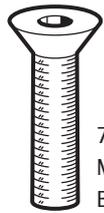
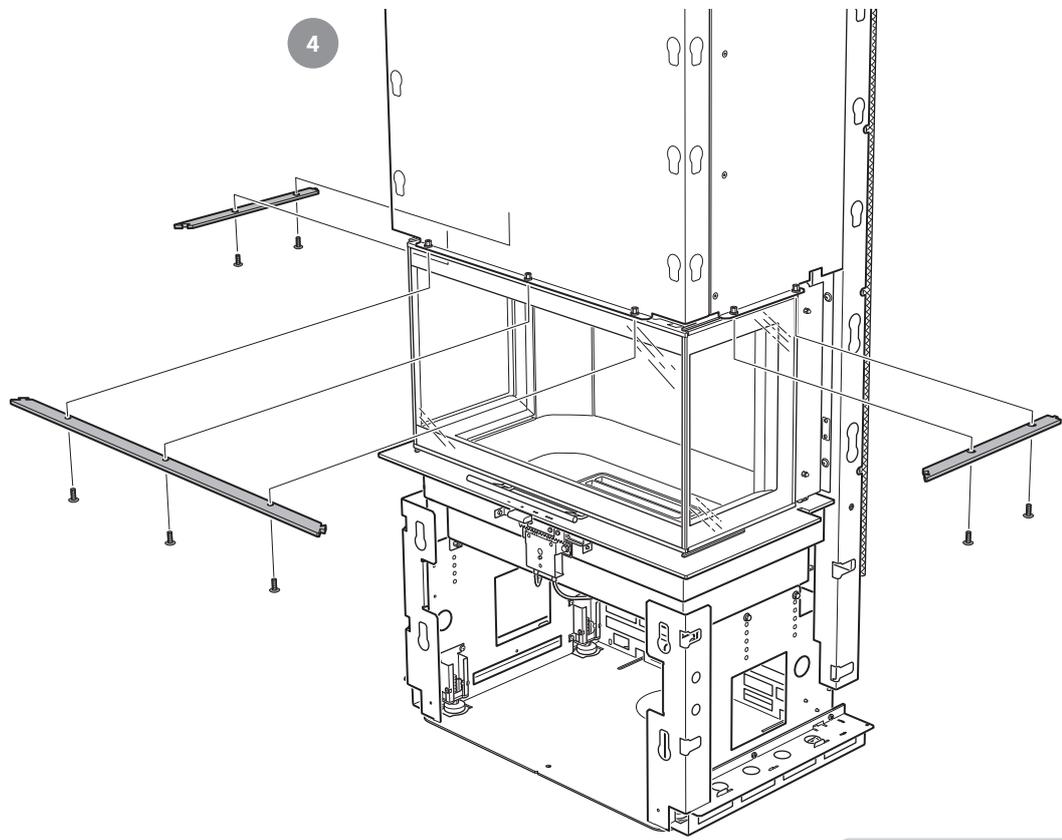


2





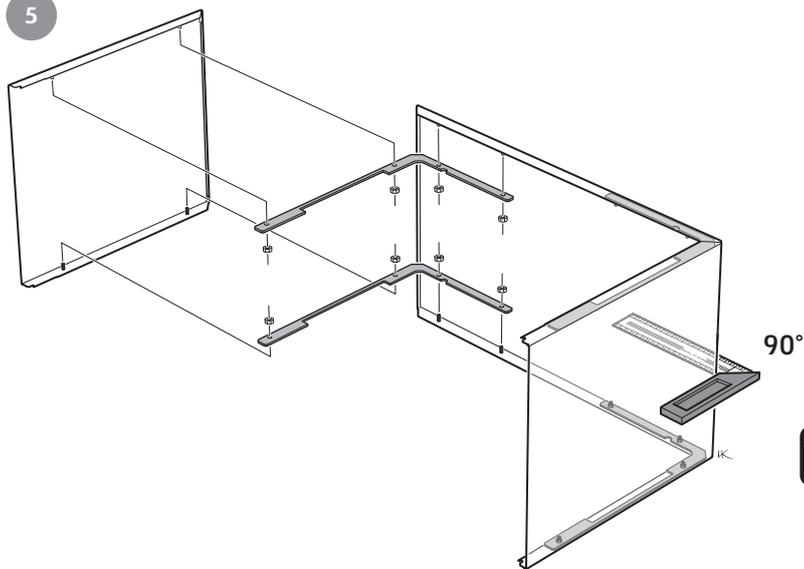
Ci51 / Ci51A / Ci51T



7 pz  
M6 x 25  
Brugola 4

 Andare a pag. 214 per le istruzioni sul montaggio del rivestimento in pietra o in pietra ollare.

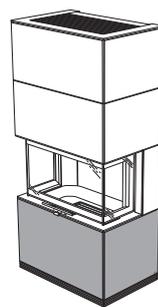
5



90°

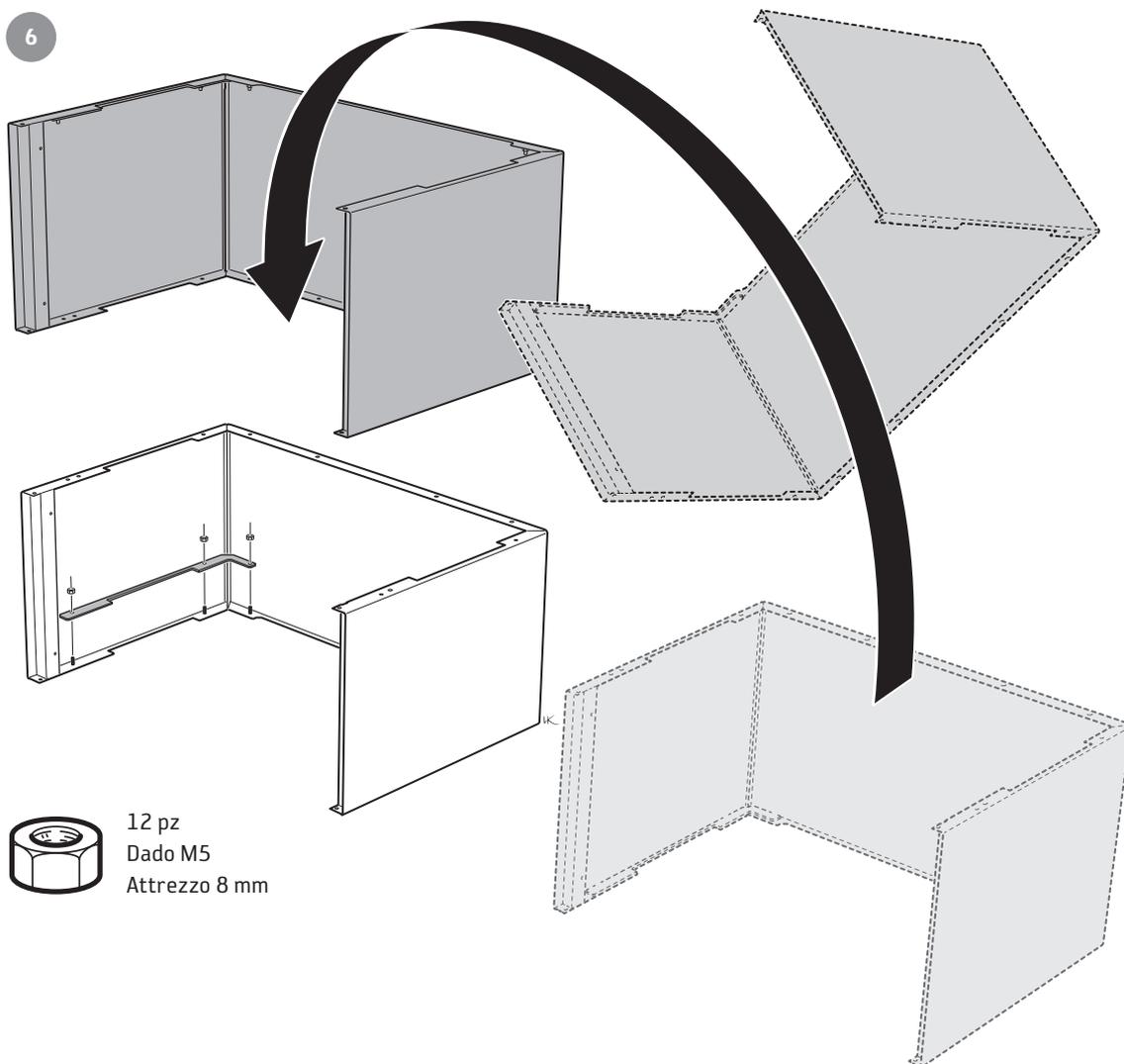


16 pz  
Dado M5  
Attrezzo 8 mm

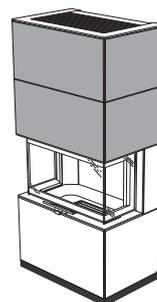


Ci51

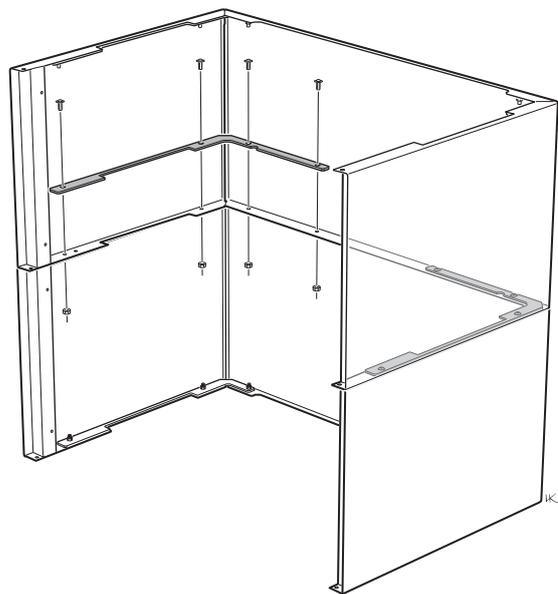
6



12 pz  
Dado M5  
Attrezzo 8 mm



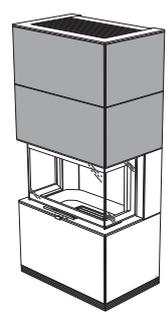
7



8 pz  
M5 x 12  
Brugola 3

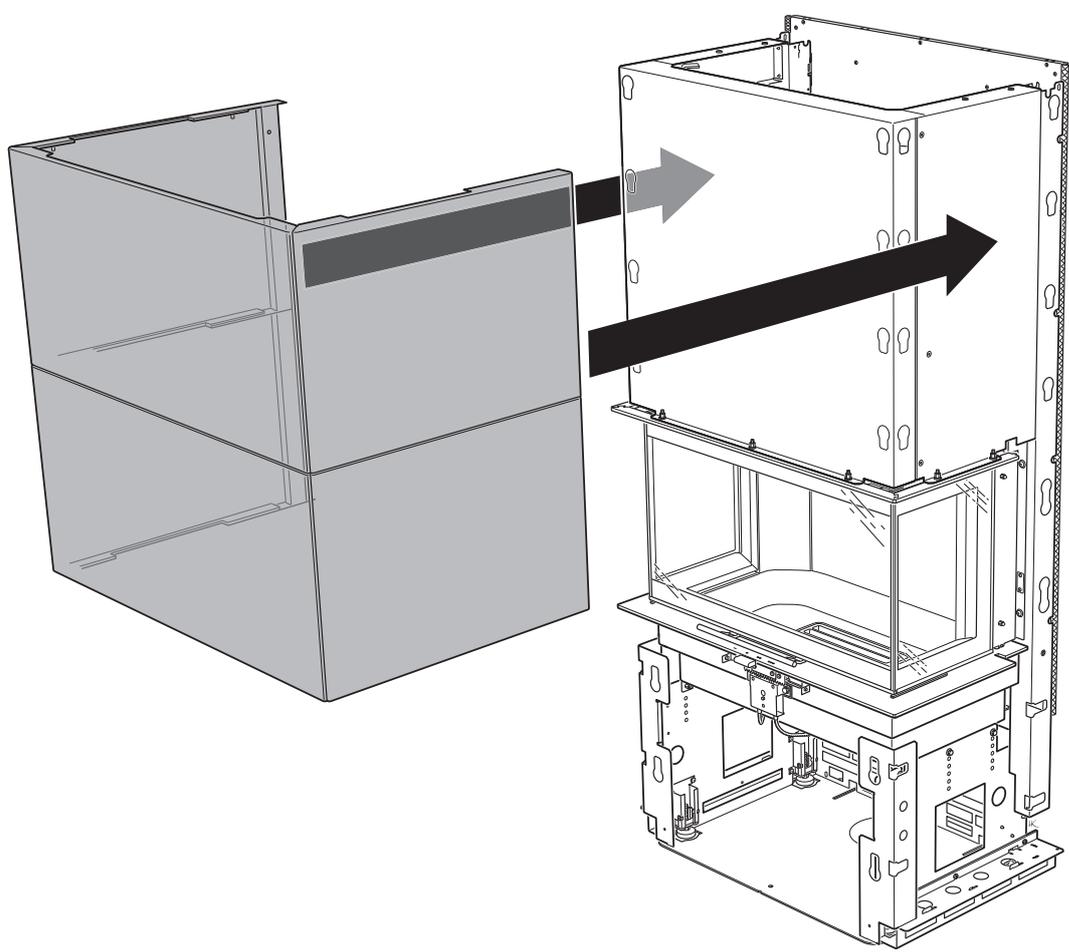


8 pz  
Dado M5  
Attrezzo 8 mm

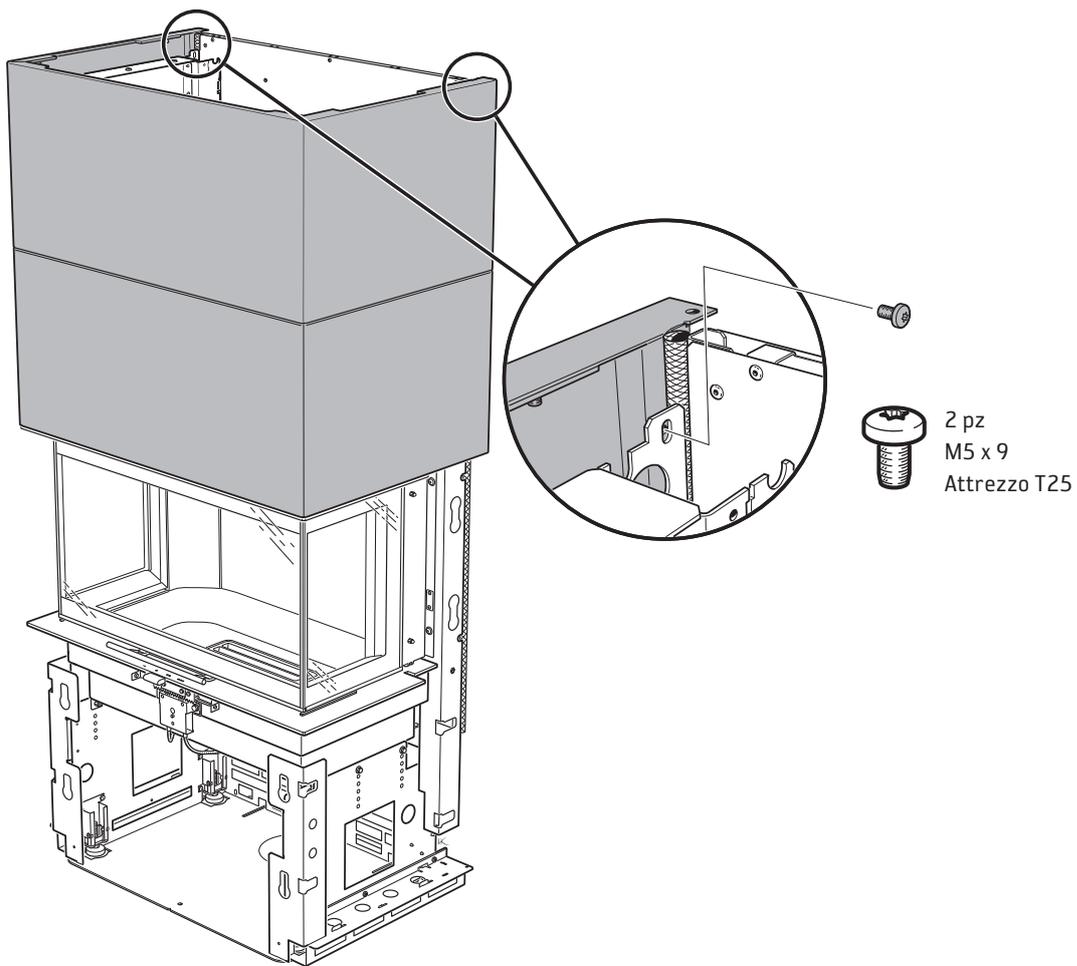


C151

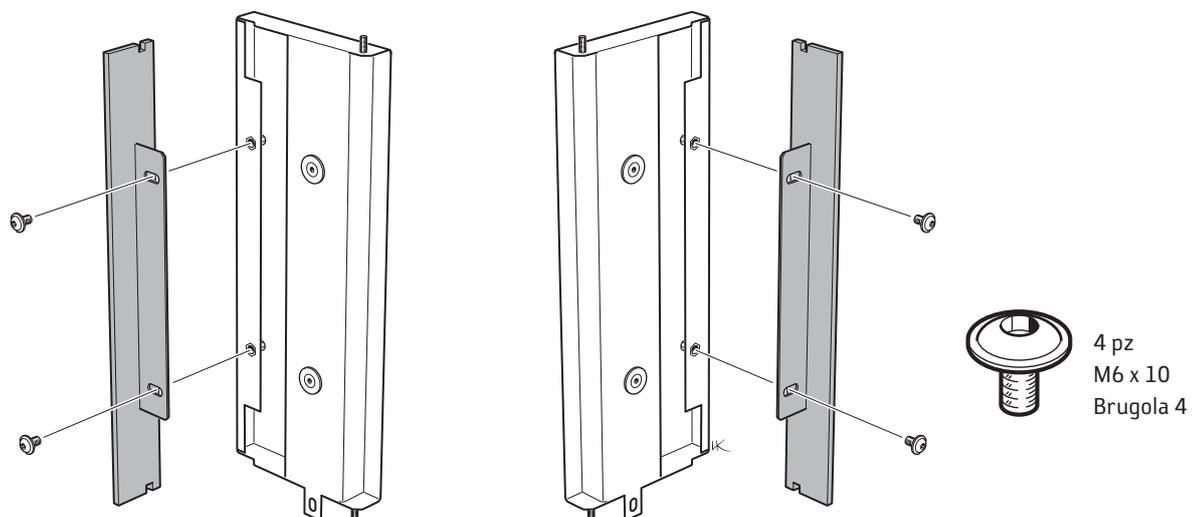
8



9

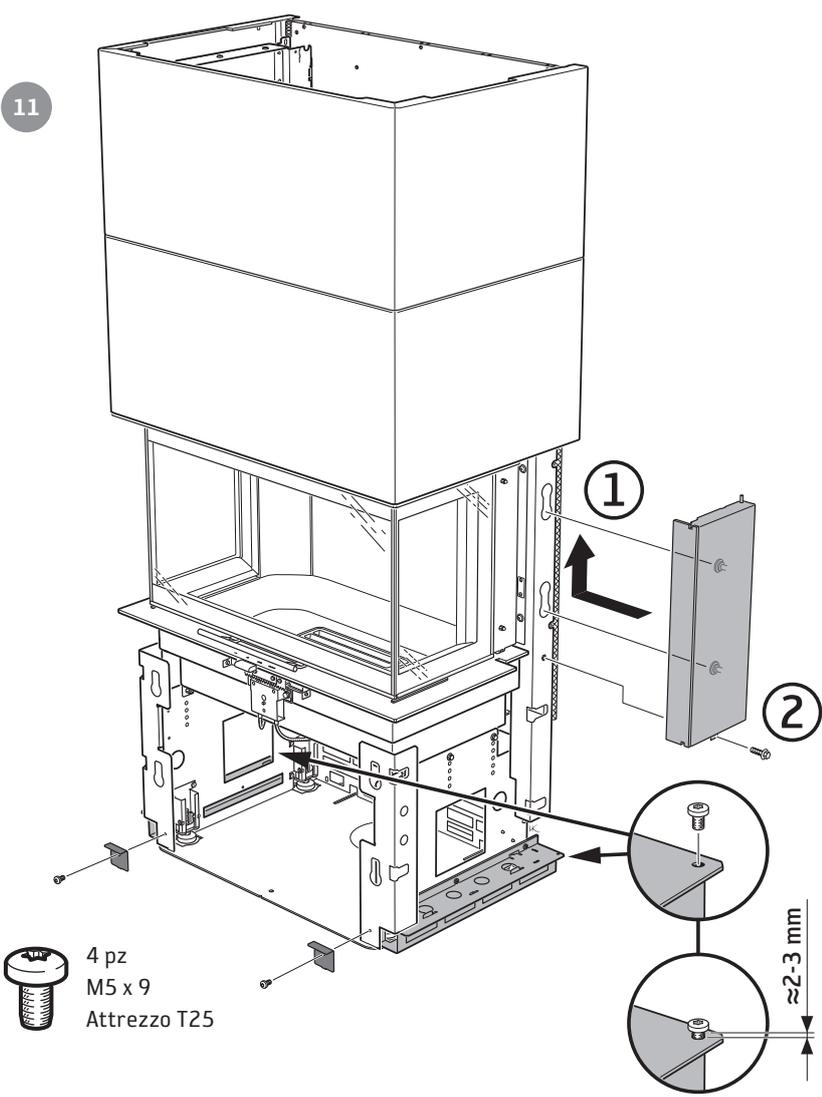


10



C151

11

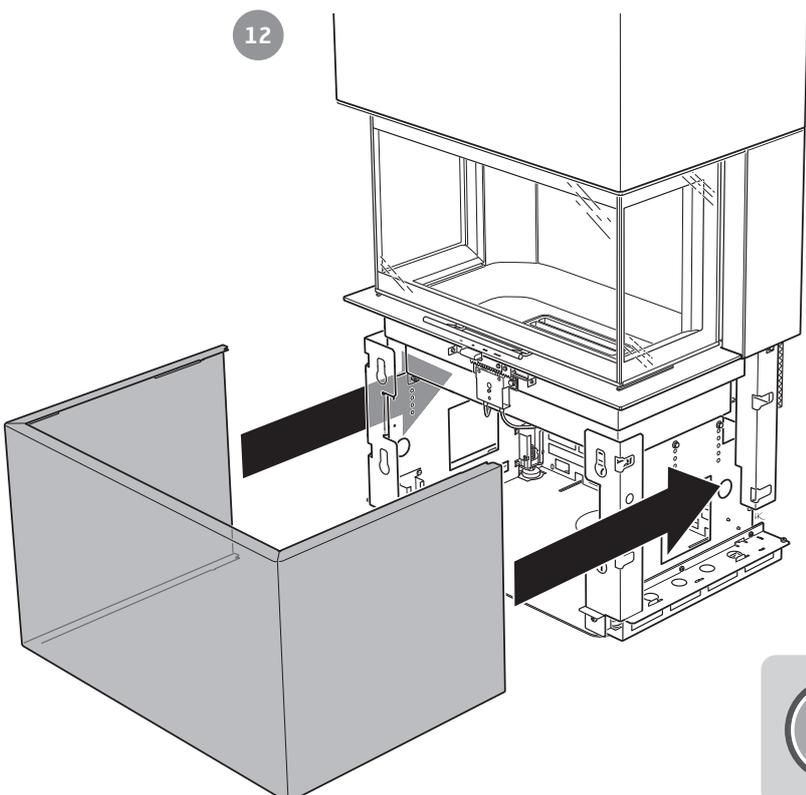


2 pz  
M6 x 20  
Attrezzo 10 mm



4 pz  
M5 x 9  
Attrezzo T25

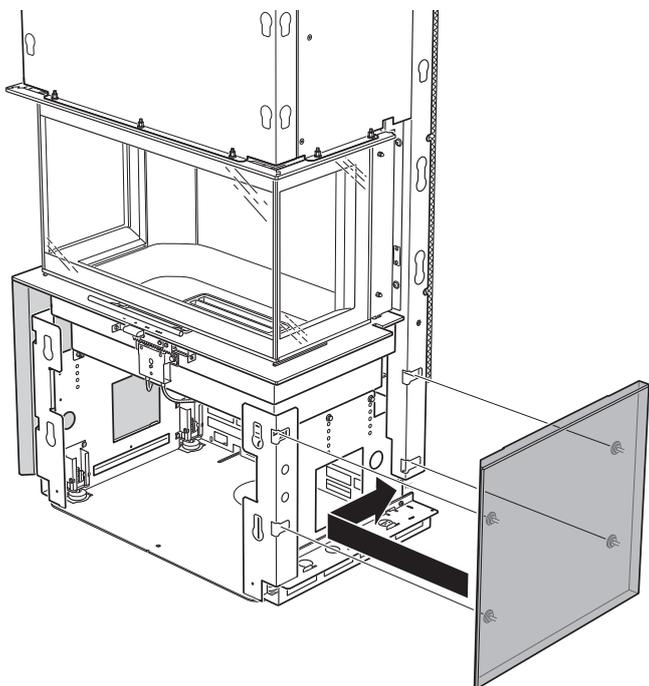
12



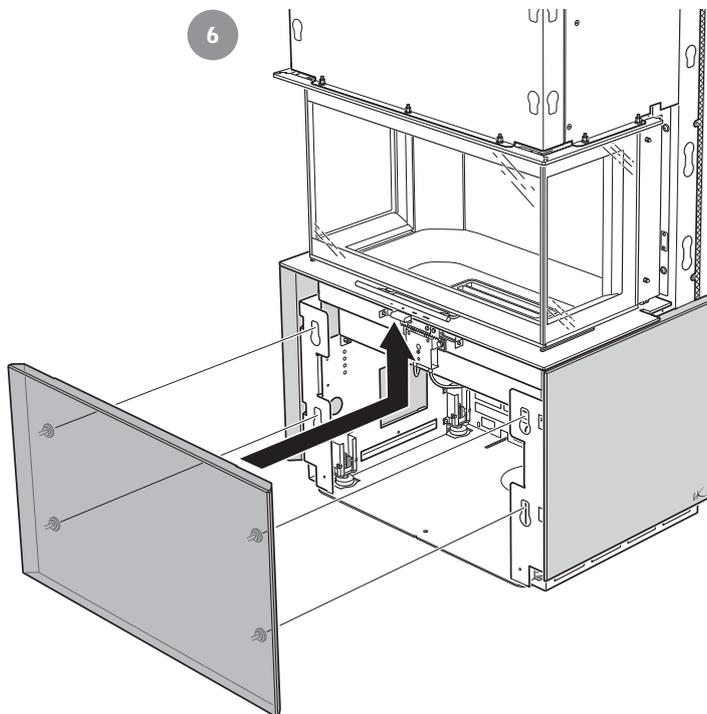
Per l'installazione di griglia e top vedere pag. 19.

...continua da pag. 12.

5

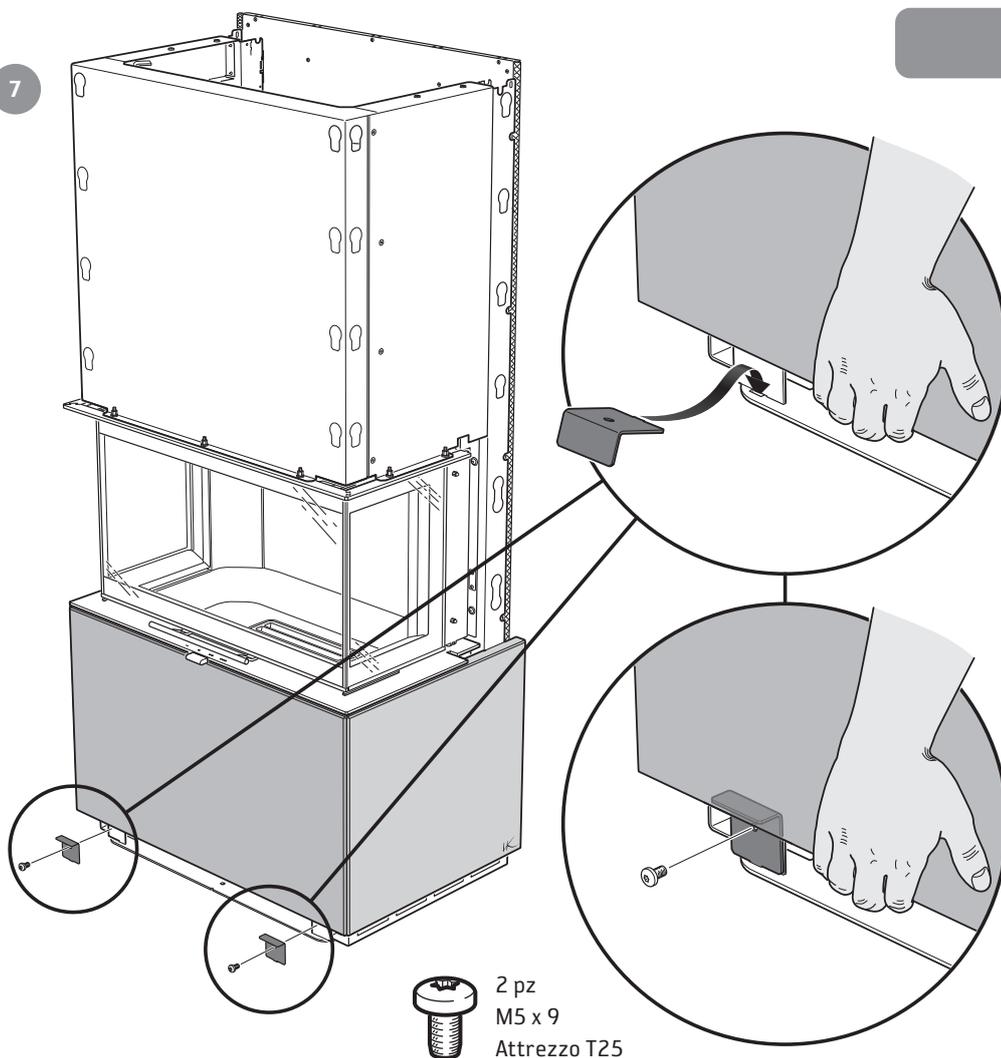


6



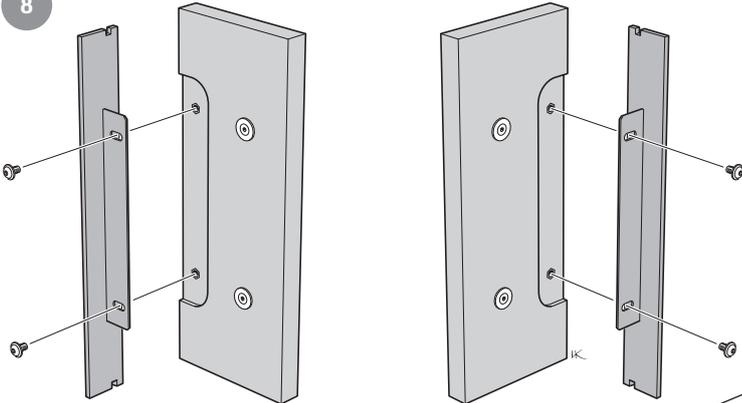
Ci51A / Ci51T

7



2 pz  
M5 x 9  
Attrezzo T25

8



Ci51T

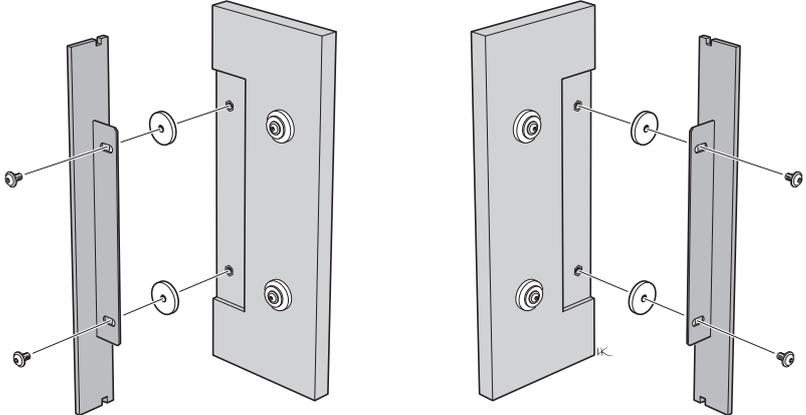


4 pz  
M6 x 10  
Brugola 4

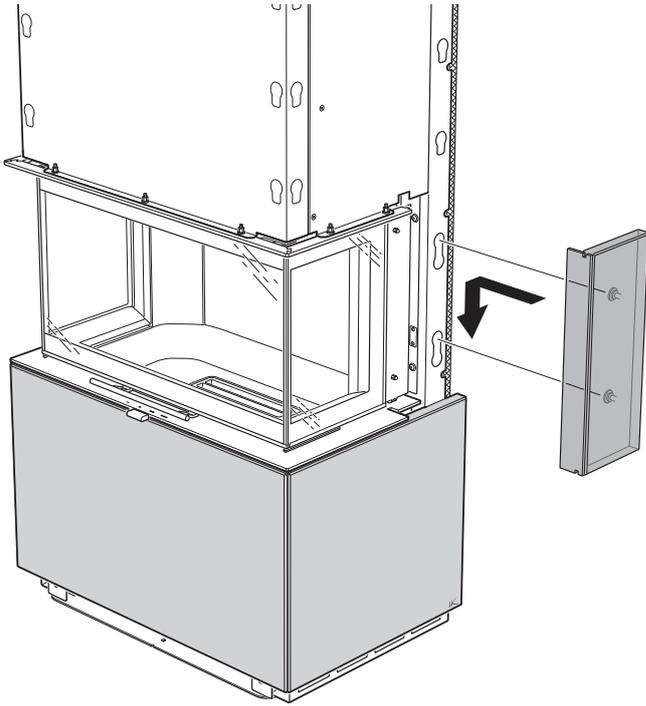
Ci51A

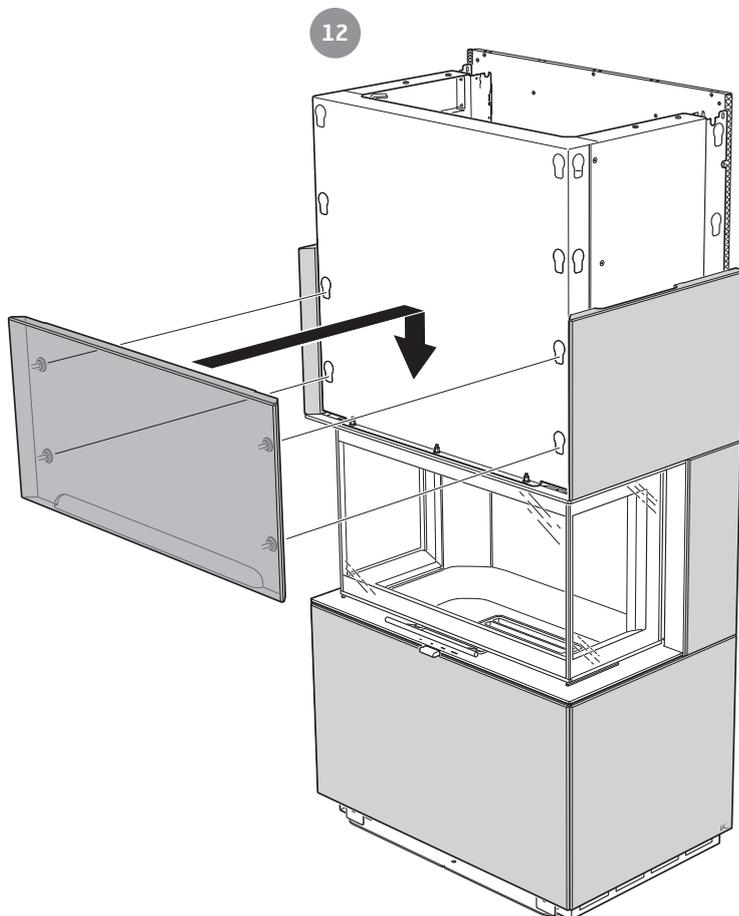
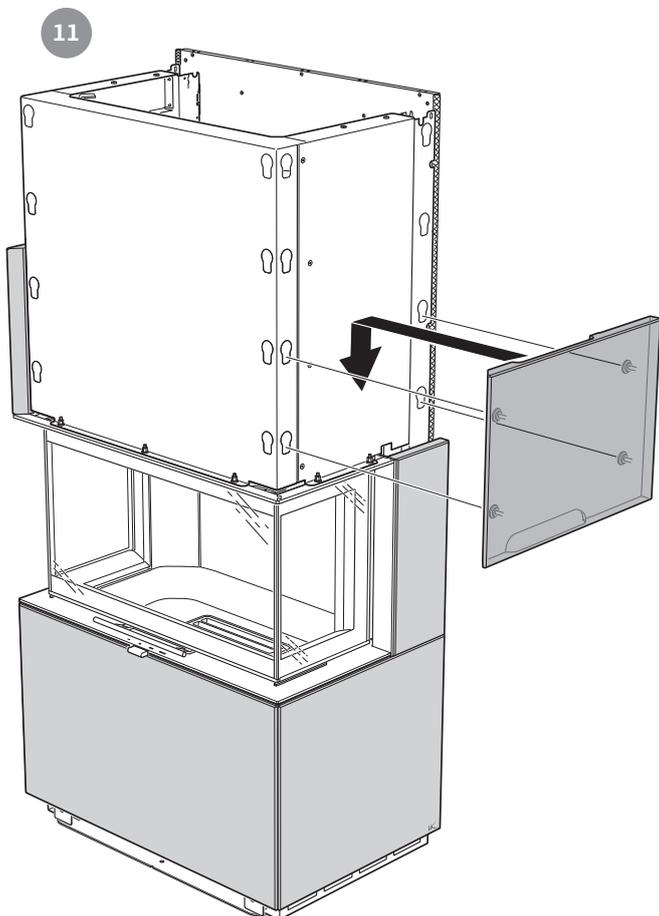
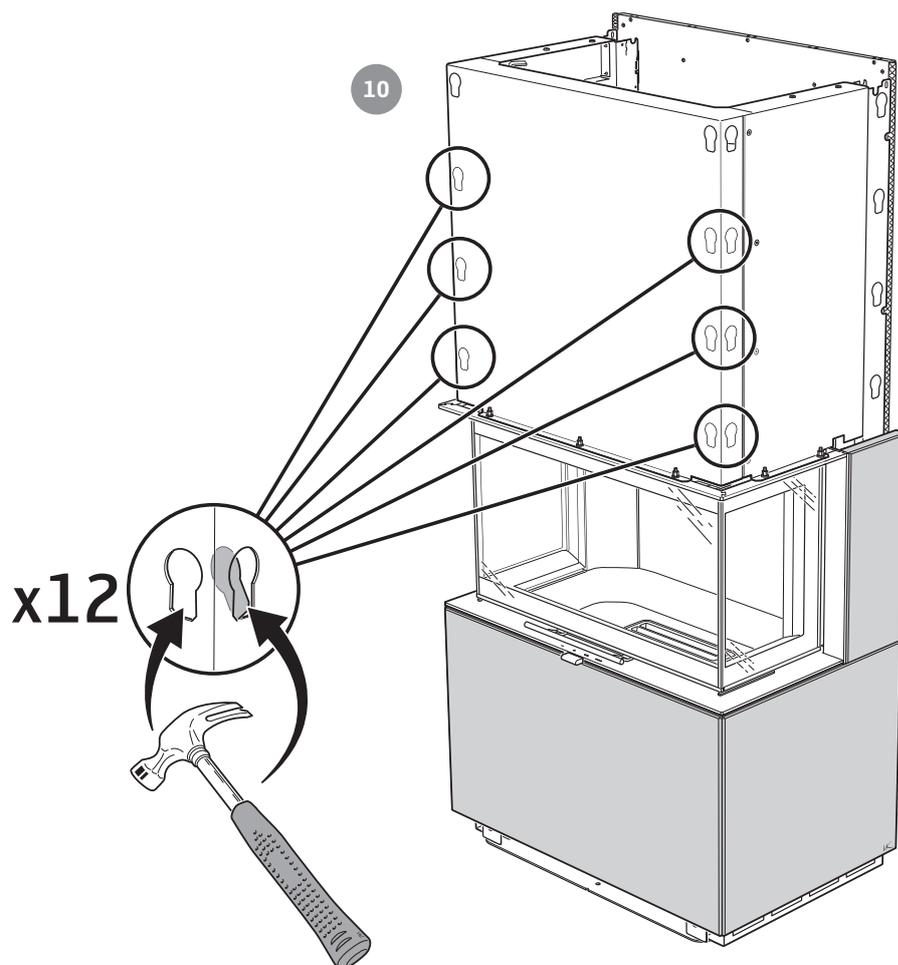


4 pz  
M6 x 10  
Brugola 4

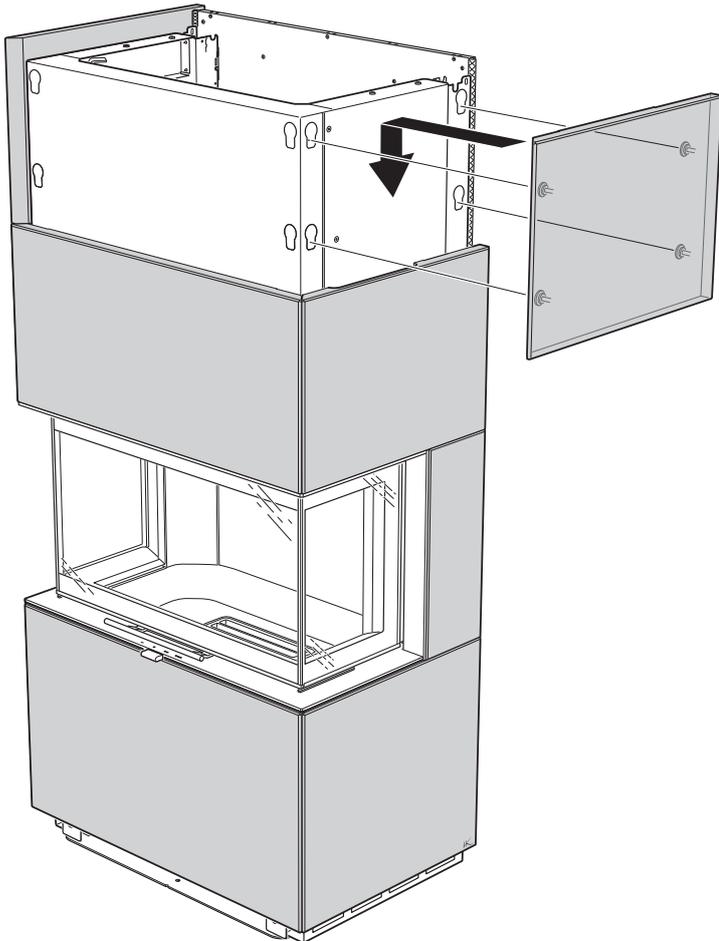


9

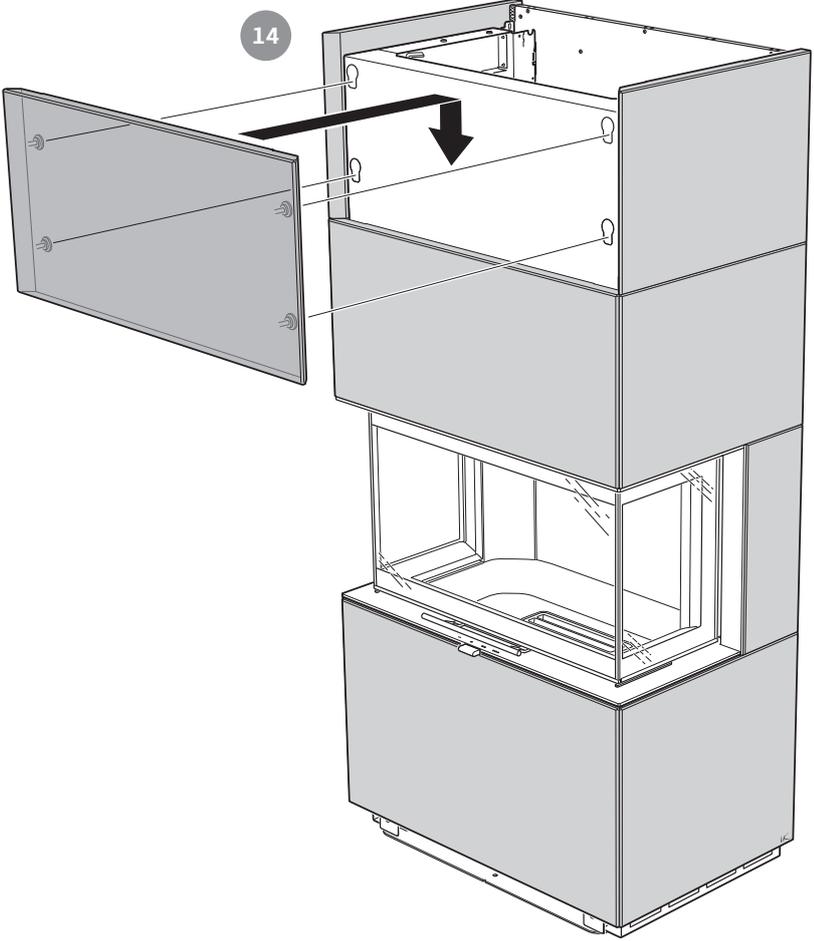




13



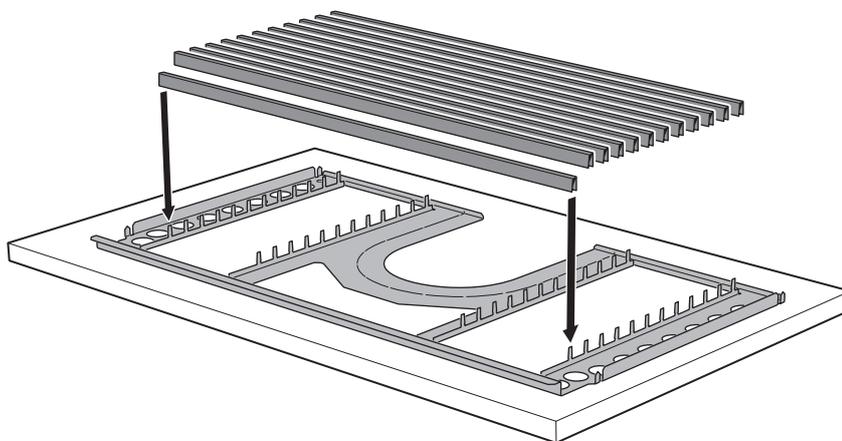
14



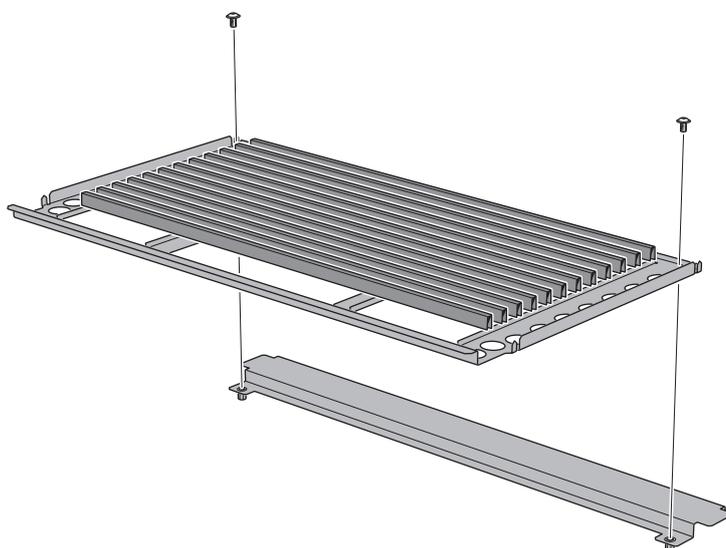
# Montaggio delle griglie e del top

Con collegamento dal retro

1

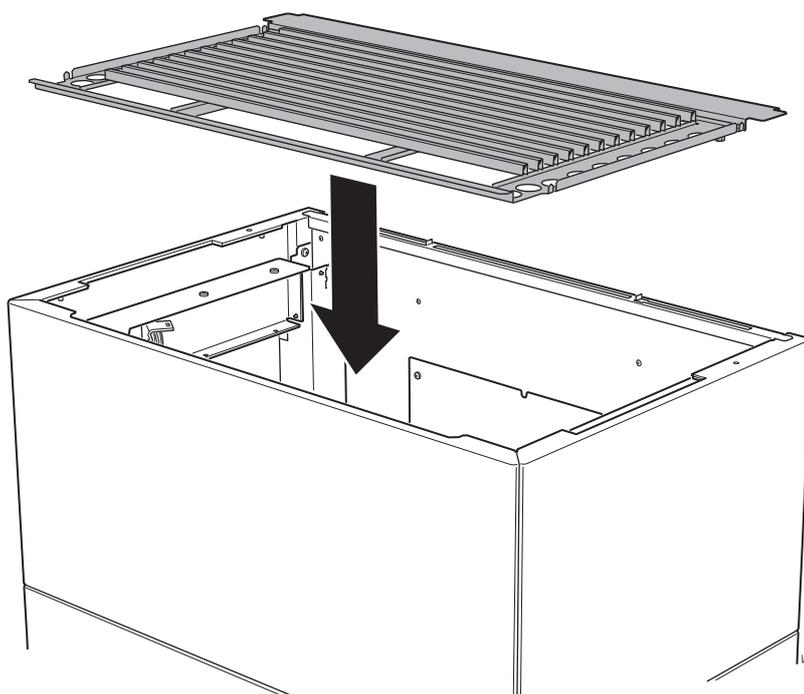


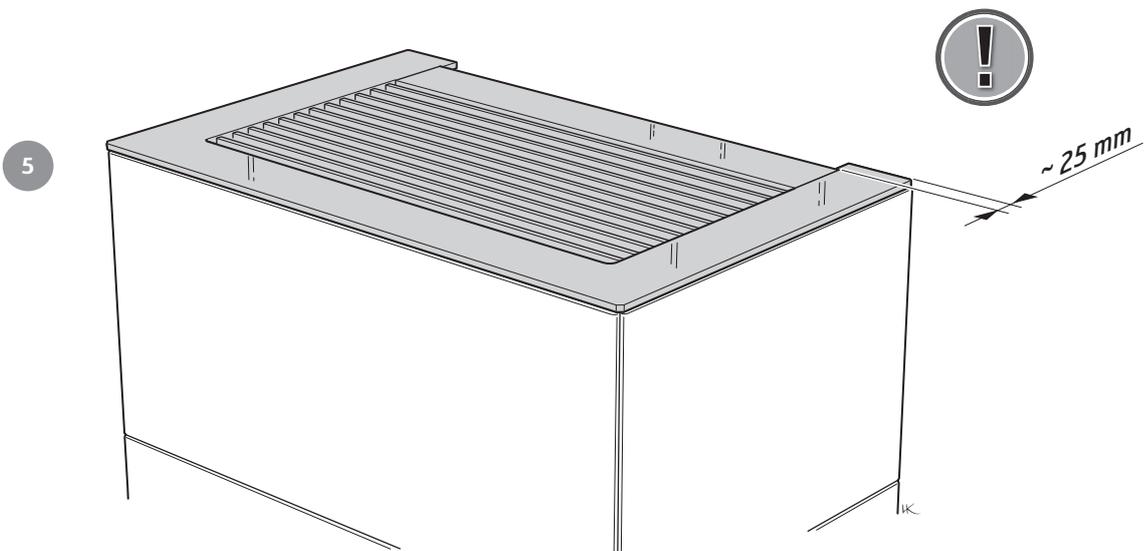
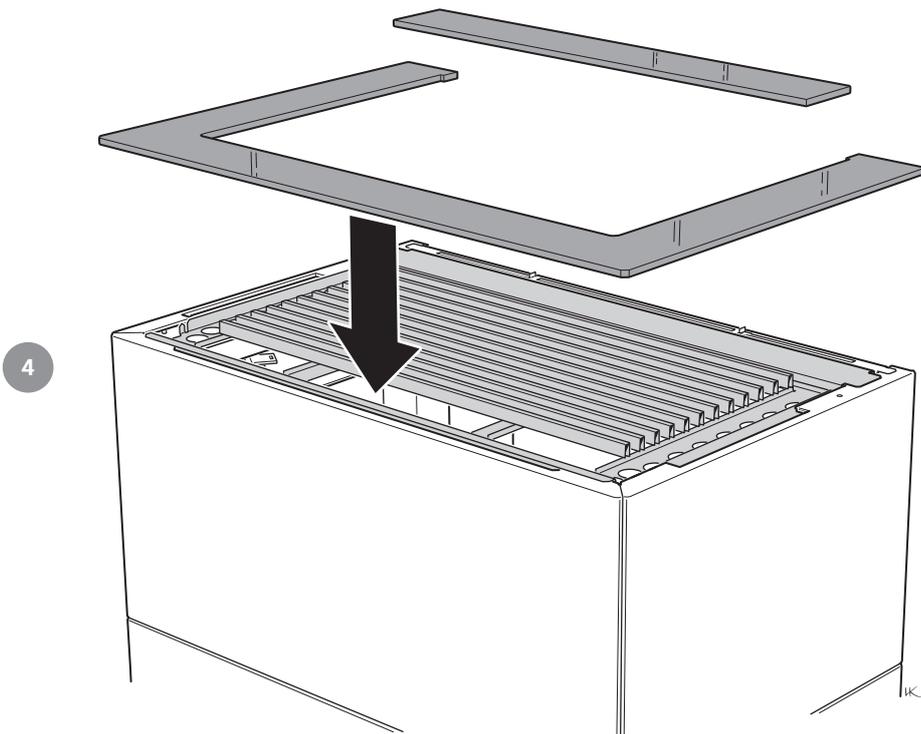
2



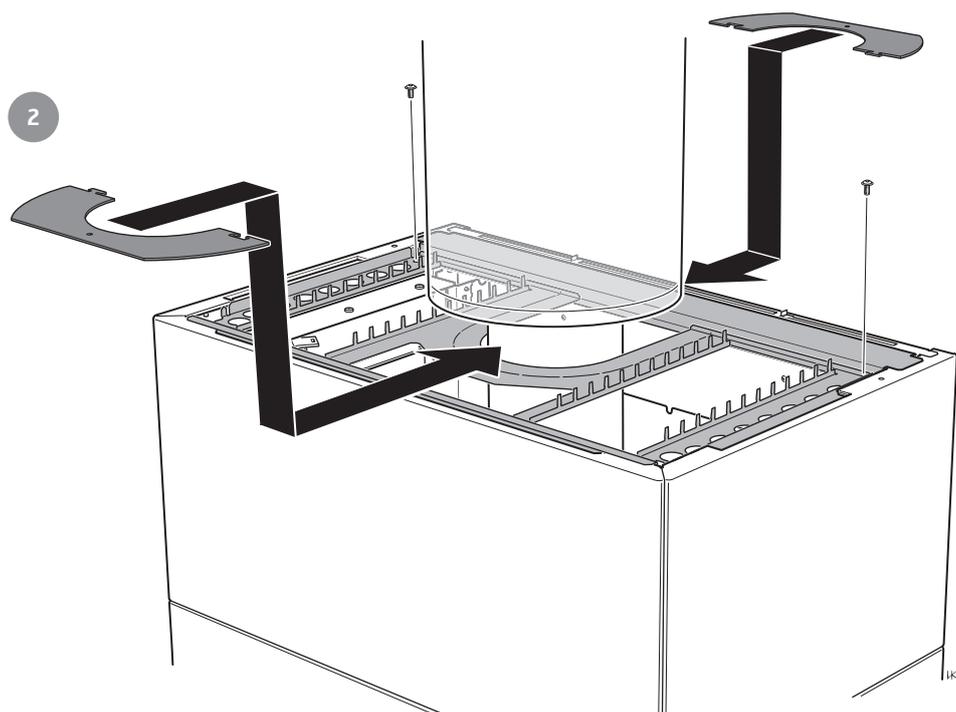
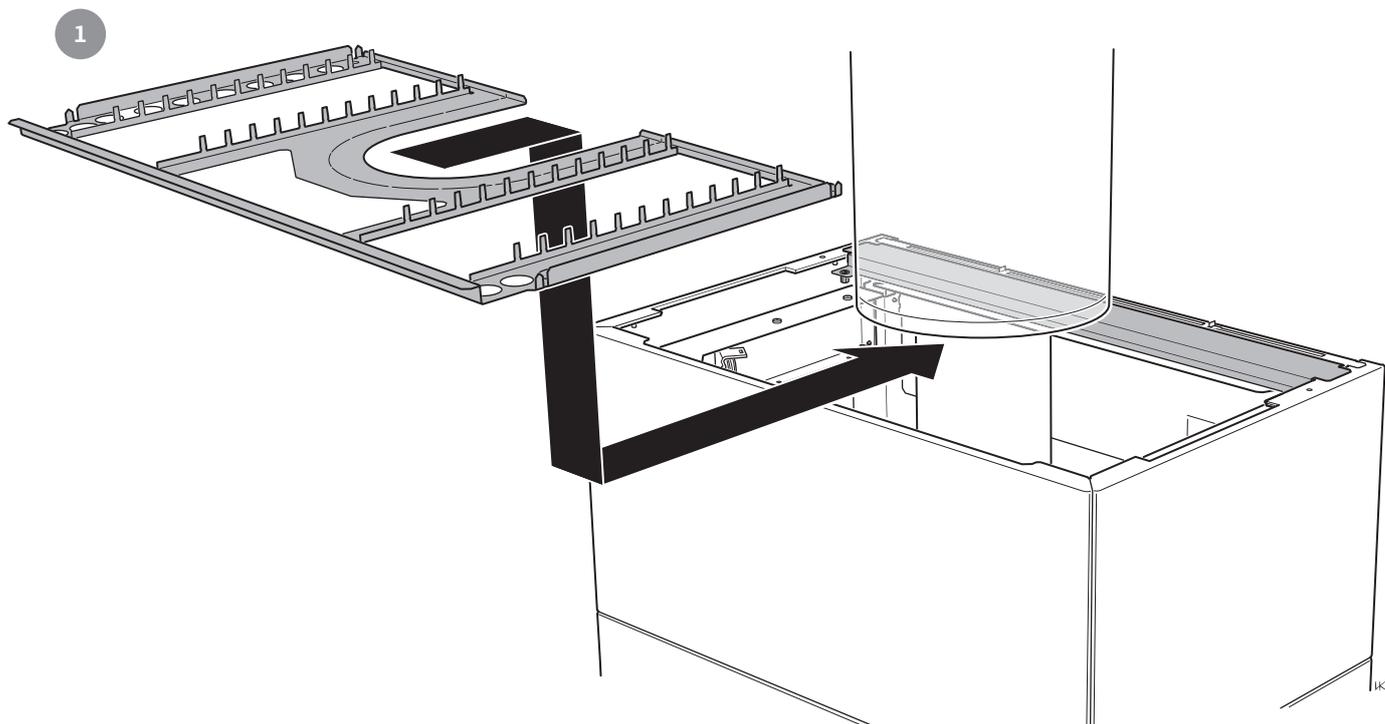
2 pz  
M6 x 10  
Brugola 4

3

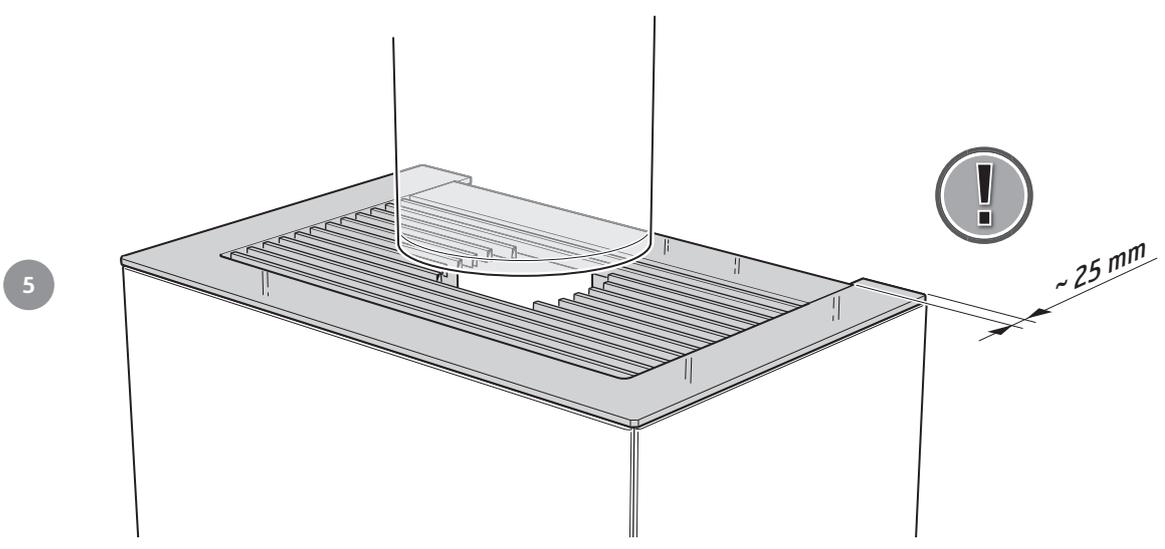
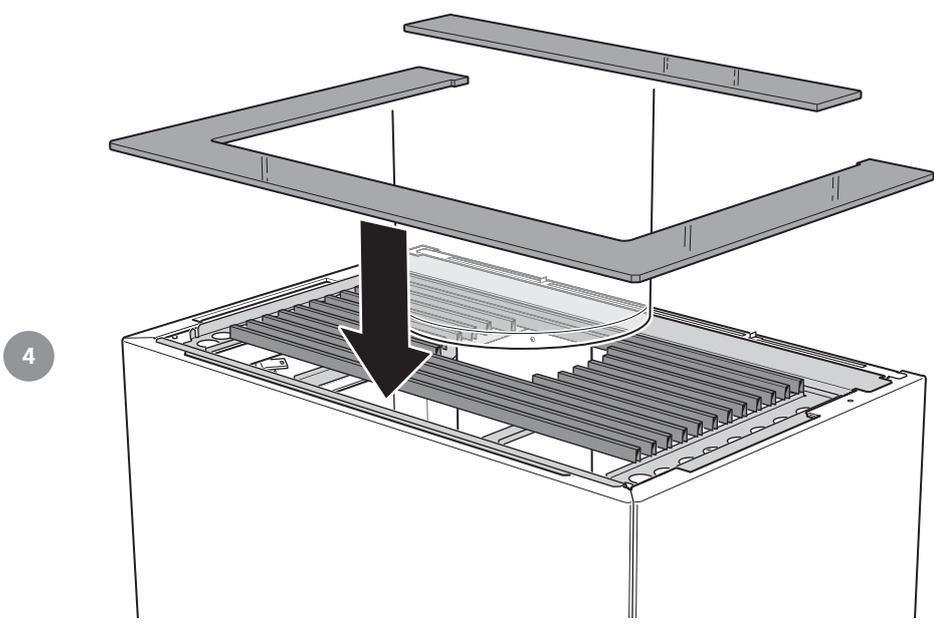
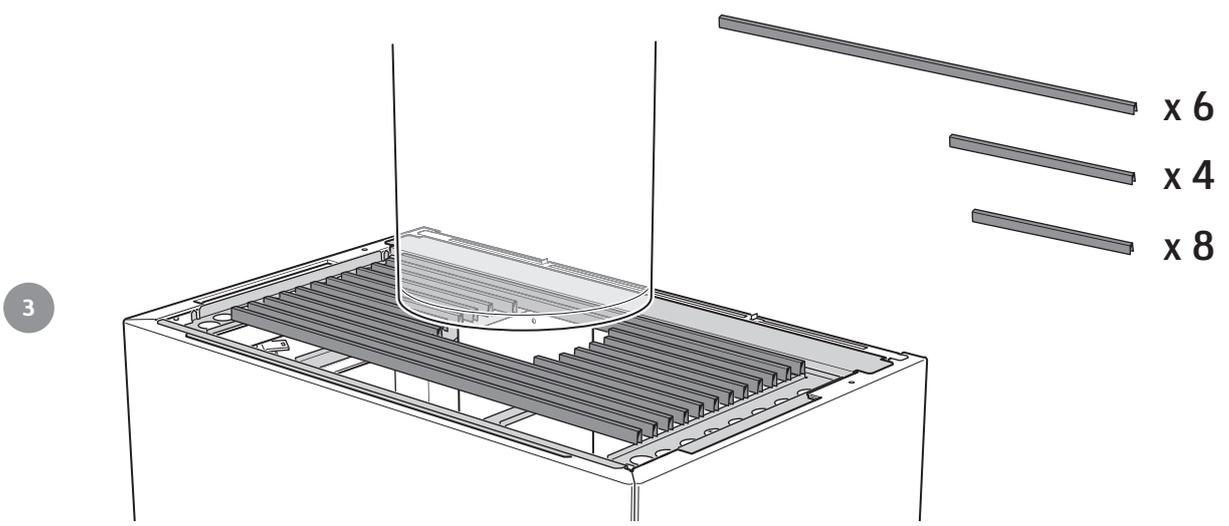




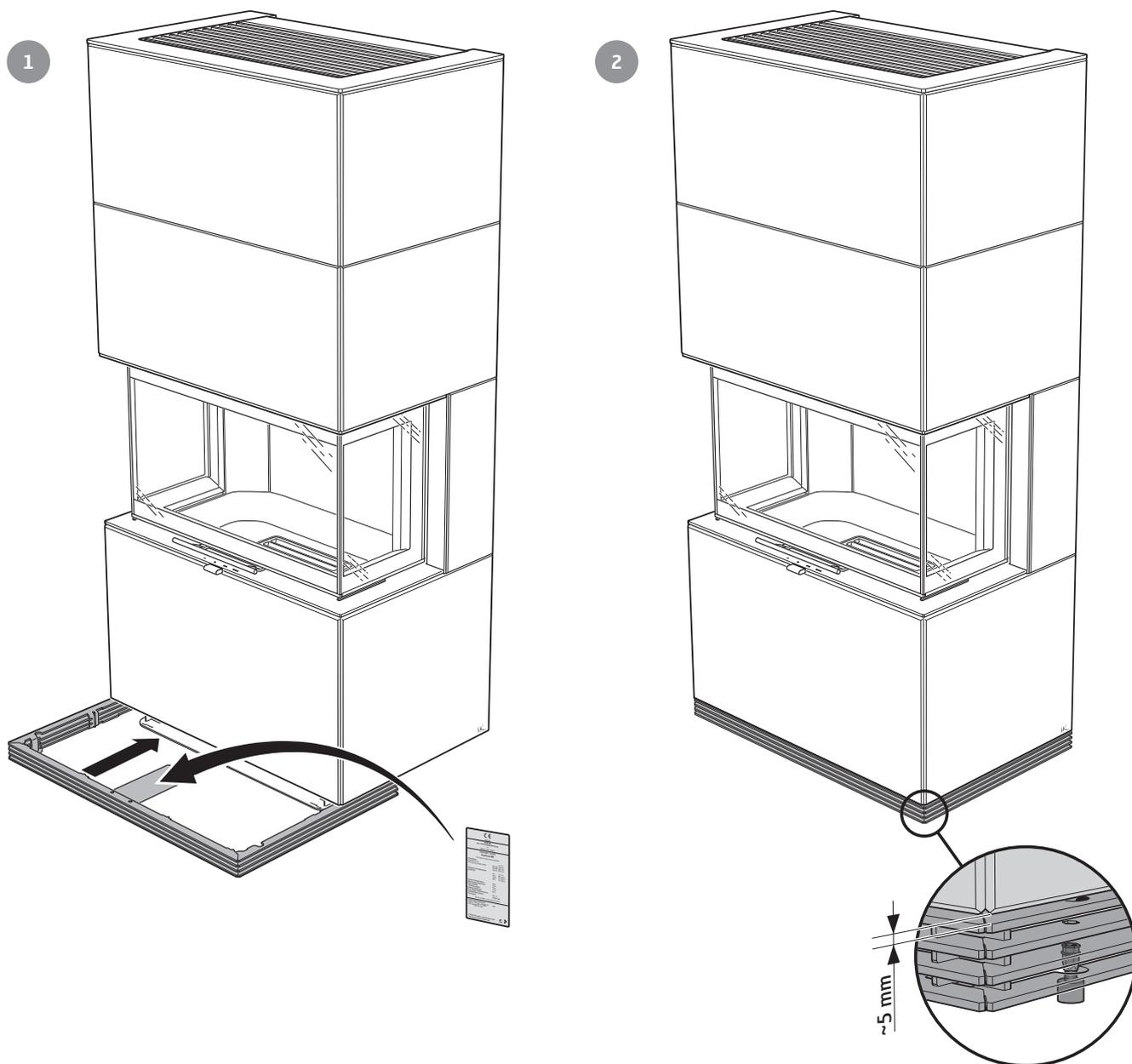
Con collegamento dal top



2 pz  
M6 x 10  
Brugola 4



## Zoccolo in acciaio



## Ispezione finale dell'installazione

È della massima importanza che l'installazione sia controllata dal termotecnico prima della messa in funzione del caminetto. Leggere attentamente anche le "Istruzioni di accensione" in occasione della prima accensione.



# *Contura*

NIBE 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 [contura.eu](http://contura.eu)

811438 IAV SE-EX Ci51 Plåt/Sten-5  
2022-02-04