

Istruzioni di montaggio



C 620S
C 620T
C 660T

Contura

Dichiarazione di prestazione conformemente
al regolamento (UE) 305/2011
N. C620-C660 CPR-130608-SE-1

Contura

PRODOTTO

Tipo di prodotto Stufa alimentata con combustibile biologico solido
Denominazione del tipo Contura 620S, 620T, 660T
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 12 3015,
RRF-40 07 1478

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: 500 mm Altre distanze di sicurezza secondo le istruzioni di montaggio | |
| Rischio di caduta di braci ardenti | Superato | |
| Emissioni dalla combustione | CO 0,06% NOx 115 mg/m ³ OGC 57 mg/m ³ PM 28 mg/m ³ | |
| Temperature esterne | Superato | |
| Possibilità di pulizia | Superato | |
| Resistenza meccanica | Superato | |
| Emissione di sostanze pericolose | Superato | |
| 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



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 |
| Rimozione dei componenti liberi | 116 |
| Collegamento alla canna fumaria | 118 |
| Alimentazione dell'aria di combustione | 119 |
| Distanza di montaggio | 120 |
| Montaggio dei modelli C620S /C620T /C660T | 121 |
| Montaggio del forno (accessorio) | 124 |
| Montaggio del frontalino convettivo (accessorio) | 124 |
| Montaggio della mensola scaldavivande (accessorio) | 125 |
| Montaggio dello zoccolo | 125 |
| Montaggio dello zoccolo di acciaio (accessorio) | 125 |
| Montaggio del cassetto portaoggetti | 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 informare un termotecnico professionista dell'avvenuta installazione, poiché essa comporta nuove esigenze di pulizia della canna fumaria.

ATTENZIONE!

La stufa diventa molto calda

Quando la stufa è accesa, alcune superfici diventano roventi: non toccare 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 | 3-9 kW |
| Potenza nominale | 6 kW |
| Livello di efficienza | fino a 80% |

| | |
|-----------------|-------------|
| Modello | 620S |
| Altezza (mm) | 1220 |
| Larghezza (mm) | 590 |
| Profondità (mm) | 510 |
| Peso (kg) | 270 |

| | |
|-----------------|-------------|
| Modello | 620T |
| Altezza (mm) | 1220 |
| Larghezza (mm) | 590 |
| Profondità (mm) | 510 |
| Peso (kg) | 270 |

| | |
|-----------------|-------------|
| Modello | 660T |
| Altezza (mm) | 1220 |
| Larghezza (mm) | 590 |
| Profondità (mm) | 510 |
| Peso (kg) | 270 |

Certificato secondo:

Standard europeo EN-13240 classe 1
 Certificazione svedese per l'ambiente e la qualità marchio P, cert. nr. 220306
 Standard norvegese NS 3059, cert. n. 043-104
 Standard tedesco DIN 18.891, R0-91 01 319
 Standard danese 887-1, n. id. 598

Da ricordare!

Montaggio da parte di personale specializzato

Questo manuale contiene le 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.

Permesso

Queste istruzioni generali potrebbero contenere indicazioni che possono violare i regolamenti edili nazionali. Per consigli e indicazioni sulla richiesta di permesso, rivolgersi all'ente locale di competenza. 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 poggierà 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.

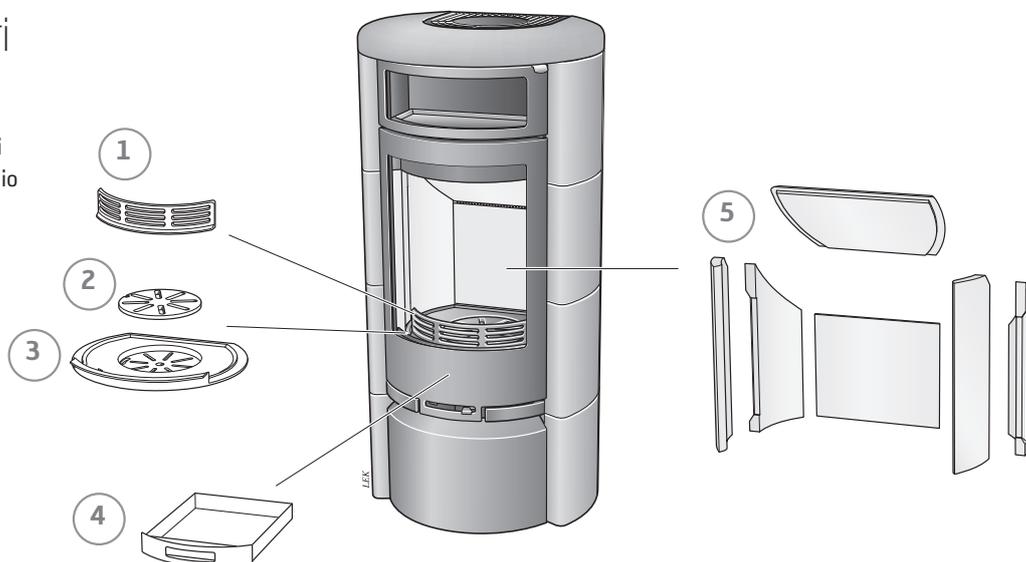
Piastra di protezione per il pavimento

A causa del rischio di caduta di braci ardenti, la stufa deve essere appoggiata su una base ignifuga. Se il pavimento sotto la stufa è infiammabile, deve essere protetto da una piastra di protezione che ricopra almeno 300 mm davanti allo sportello e 100 mm su ciascun lato della stufa. 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 metallo laccato e in vetro come accessori.

Rimozione dei componenti liberi

Prima di smontare l'insero per il montaggio del piedistallo, rimuovere i componenti liberi. Quando il montaggio della stufa è completo, rimontare i componenti liberi nell'ordine inverso.

- 1 Fermalegna
- 2 Griglia del braciere
- 3 Fondo in ghisa
- 4 Cassetto della cenere
- 5 Rivestimento interno del focolare (vermiculite)



Come smontare il rivestimento del focolare (vermiculite)

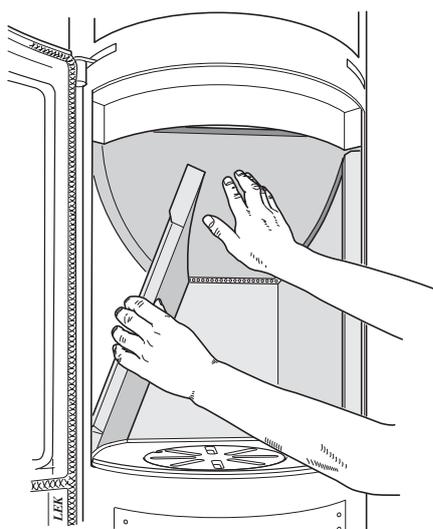
Maneggiare la vermiculite con delicatezza. Sollevare con una mano il deflettore dei fumi e con l'altra estrarre i fianchi. Ruotare leggermente il fondo in ghisa se necessario. Rimontare i componenti nell'ordine inverso.

5

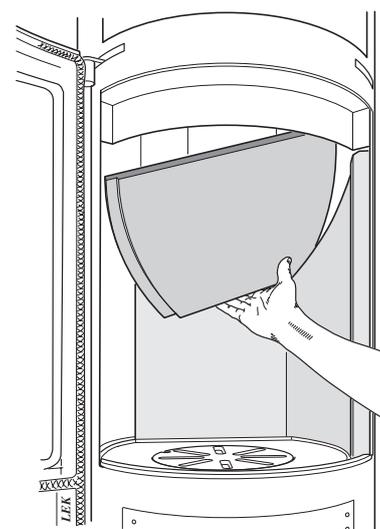
1



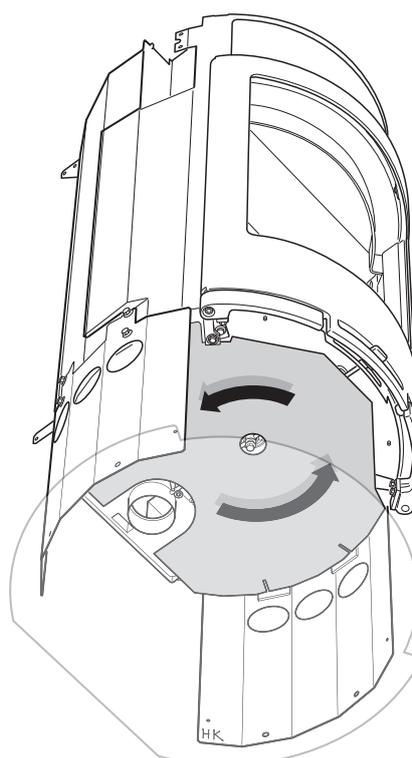
2



3



Se il vano viene usato per riporre la legna, è necessario montare la piastra di irraggiamento sotto l'inserto. La piastra di irraggiamento si smonta ruotandola verso sinistra fino a disimpegnarla dalle viti inferiori che fissano le gambe all'inserto. Per riagganciare la piastra di irraggiamento sulle viti, ruotarla verso destra.

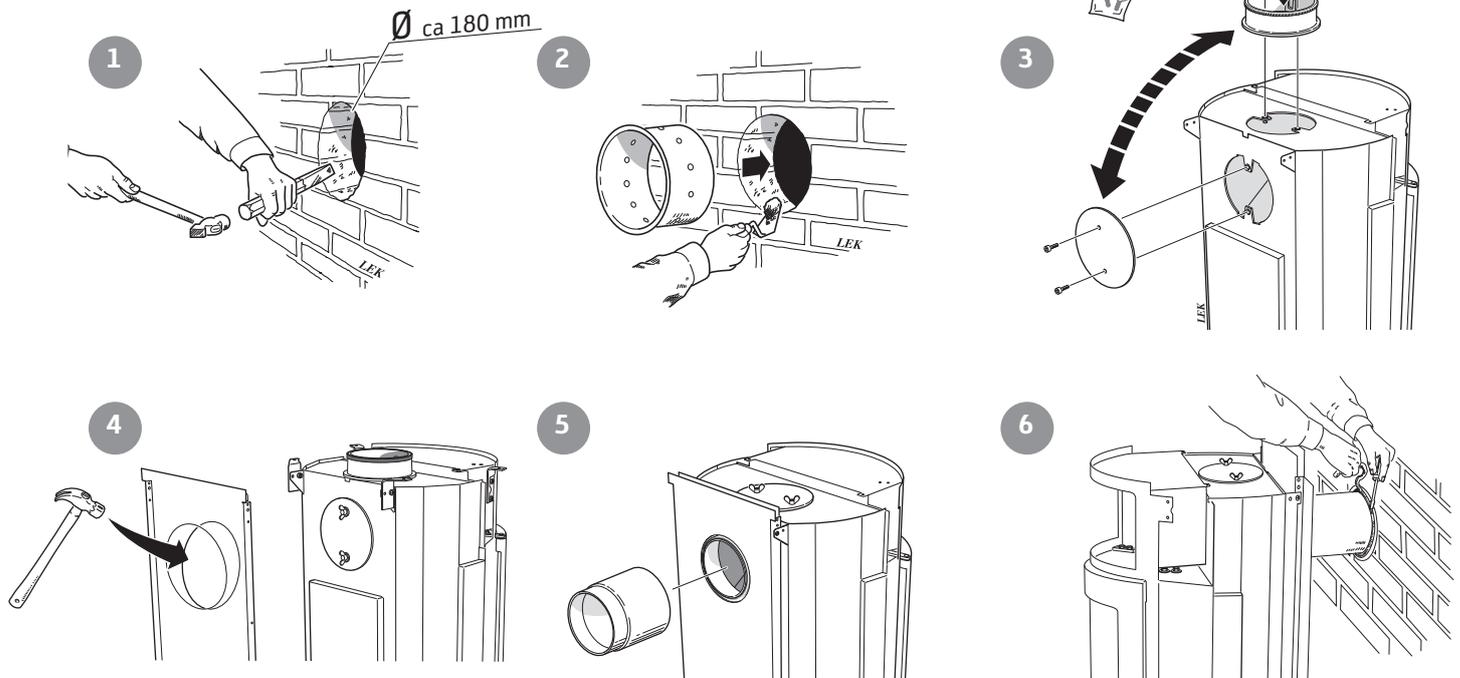


Collegamento alla canna fumaria

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

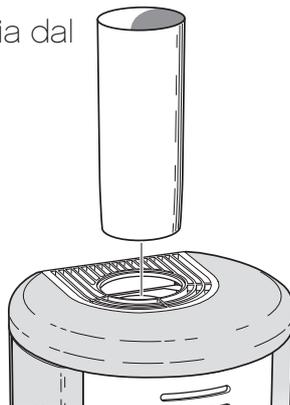
Collegamento alla canna fumaria in muratura dal retro della stufa

Effettuare il collegamento alla canna fumaria dal retro della stufa dopo aver montato il pannello posteriore ma prima di montare il telaio per la pietra ollare.



Collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa

Per collegare la stufa dal piano invece, montare prima il telaio per la pietra ollare. Ricordare di montare la griglia per l'aria calda prima di effettuare il collegamento alla canna fumaria dal piano della stufa.



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

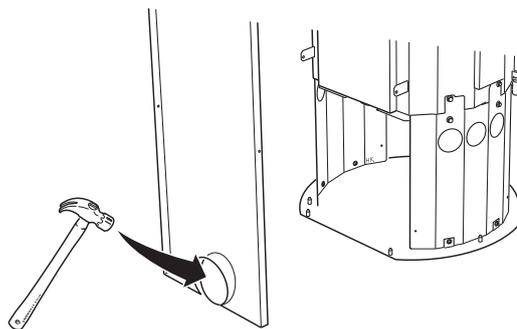
Alimentazione dell'aria di combustione

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 25 m³/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 flessibile anticondensa di 1 m per l'aria di combustione.

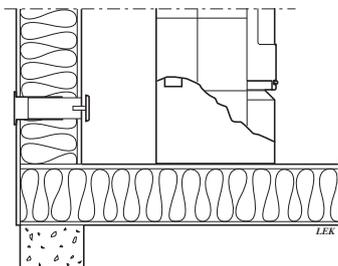


Sul retro e sulla piastra di appoggio della stufa sono presenti dei tappi da rimuovere per il passaggio dei tubi oppure per l'alimentazione dell'aria di combustione, nel caso in cui si desideri montare un cassetto portaoggetto, uno sportello inferiore e/o una ventola (accessori).

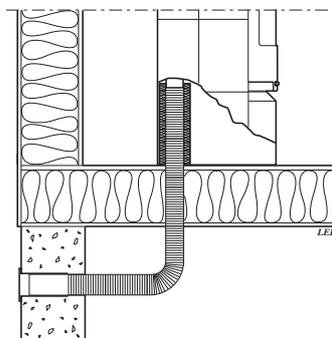


Lasciare uno spazio di 40 mm tra il condotto anticondensa e il fondo della stufa.

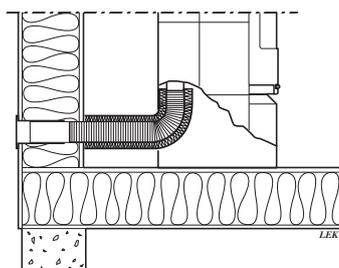
Varianti dell'installazione



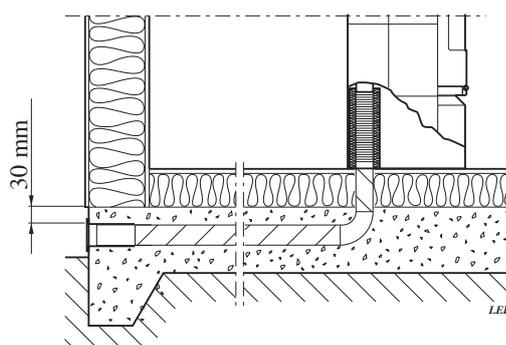
Indirettamente attraverso la parete esterna.



Attraverso il pavimento e l'intercapedine.



Attraverso la parete esterna.



Attraverso il pavimento e le fondamenta in calcestruzzo.

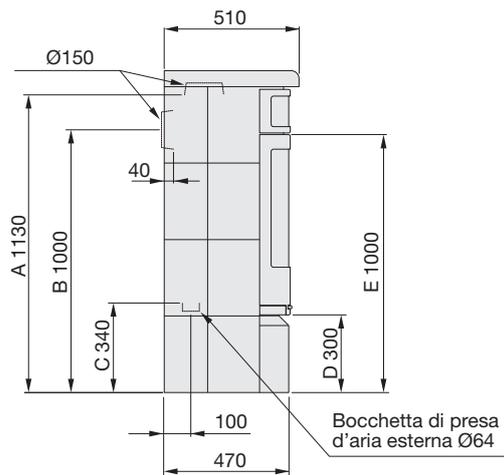
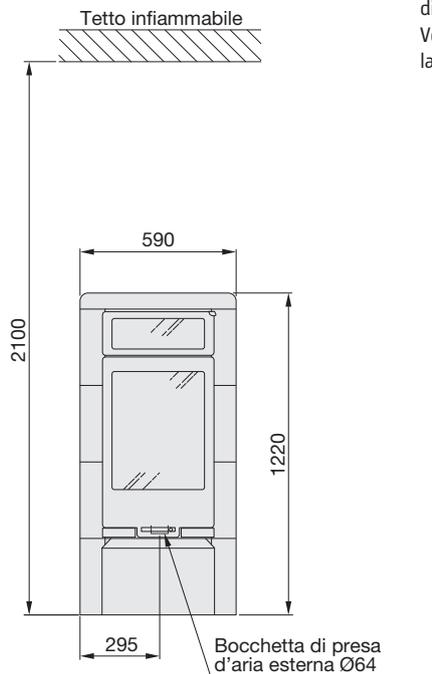
Distanza di montaggio

C 620S/ 620T/ 660T

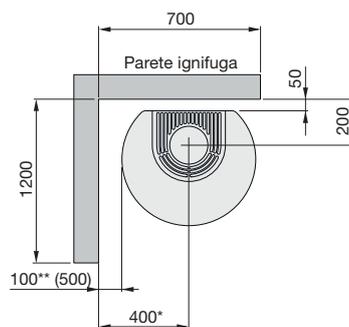
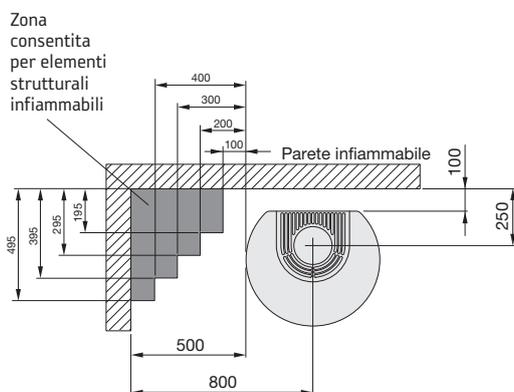
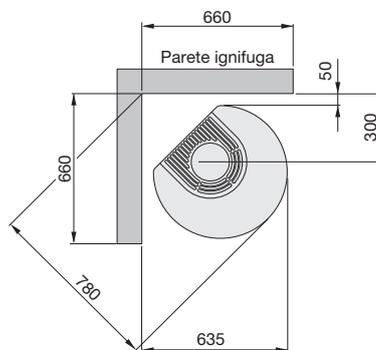
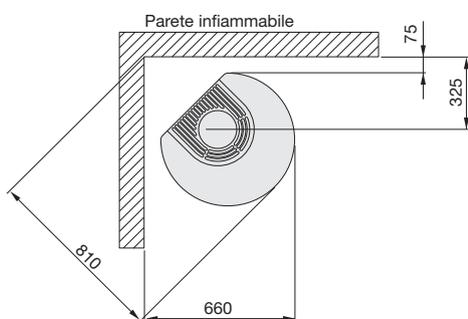
PER L'INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA GI-REVOLVE (accessorio) non fare riferimento alle distanze di montaggio indicate sotto. Vedere le istruzioni di montaggio specifiche per la piastra girevole.

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

In caso di collegamento a una 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.



- 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
- E = altezza dal pavimento al bordo superiore dello sportello



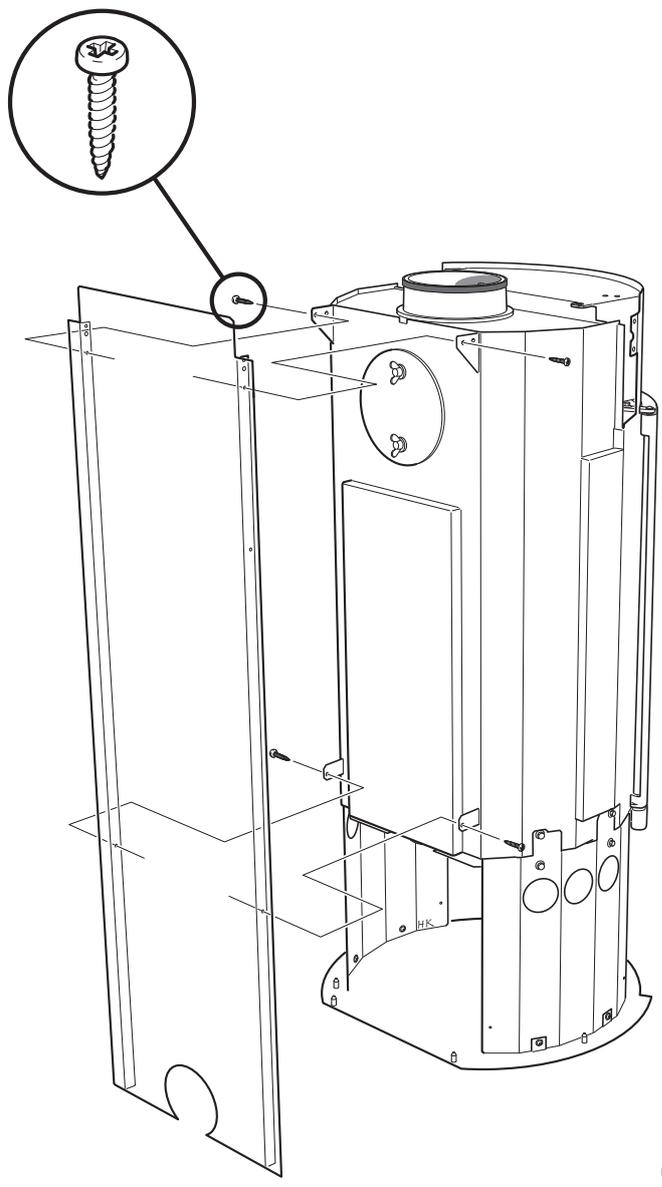
La piastra di protezione per il pavimento in vetro (accessorio) aumenta di 10 mm l'altezza di collegamento alla canna fumaria. Le rondelle distanziali in dotazione vanno montate sulla stufa prima di collegarla alla canna fumaria.

* 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 staccate in vetro (accessorio).

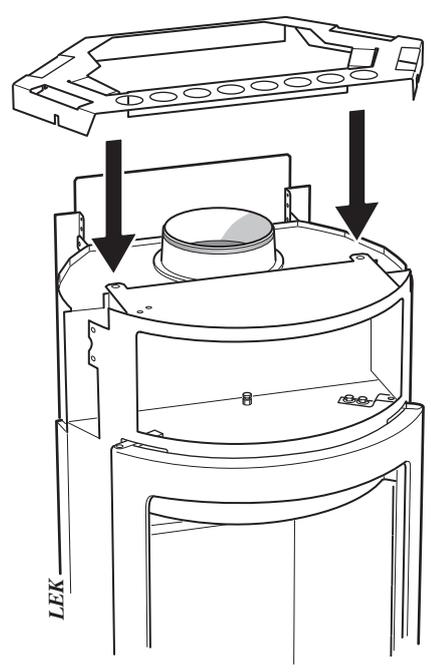
** Per evitare deterioramenti delle pareti ignifughe dipinte, si consiglia di mantenere la stessa distanza indicata per le pareti infiammabili.

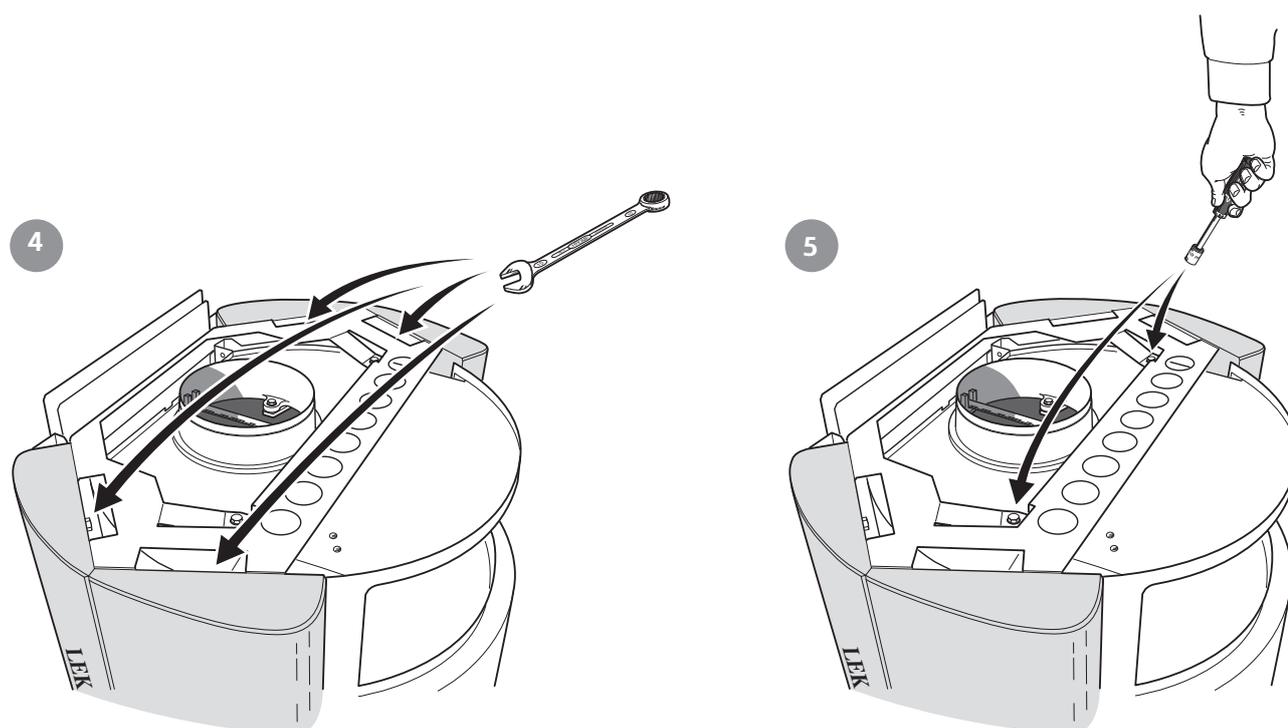
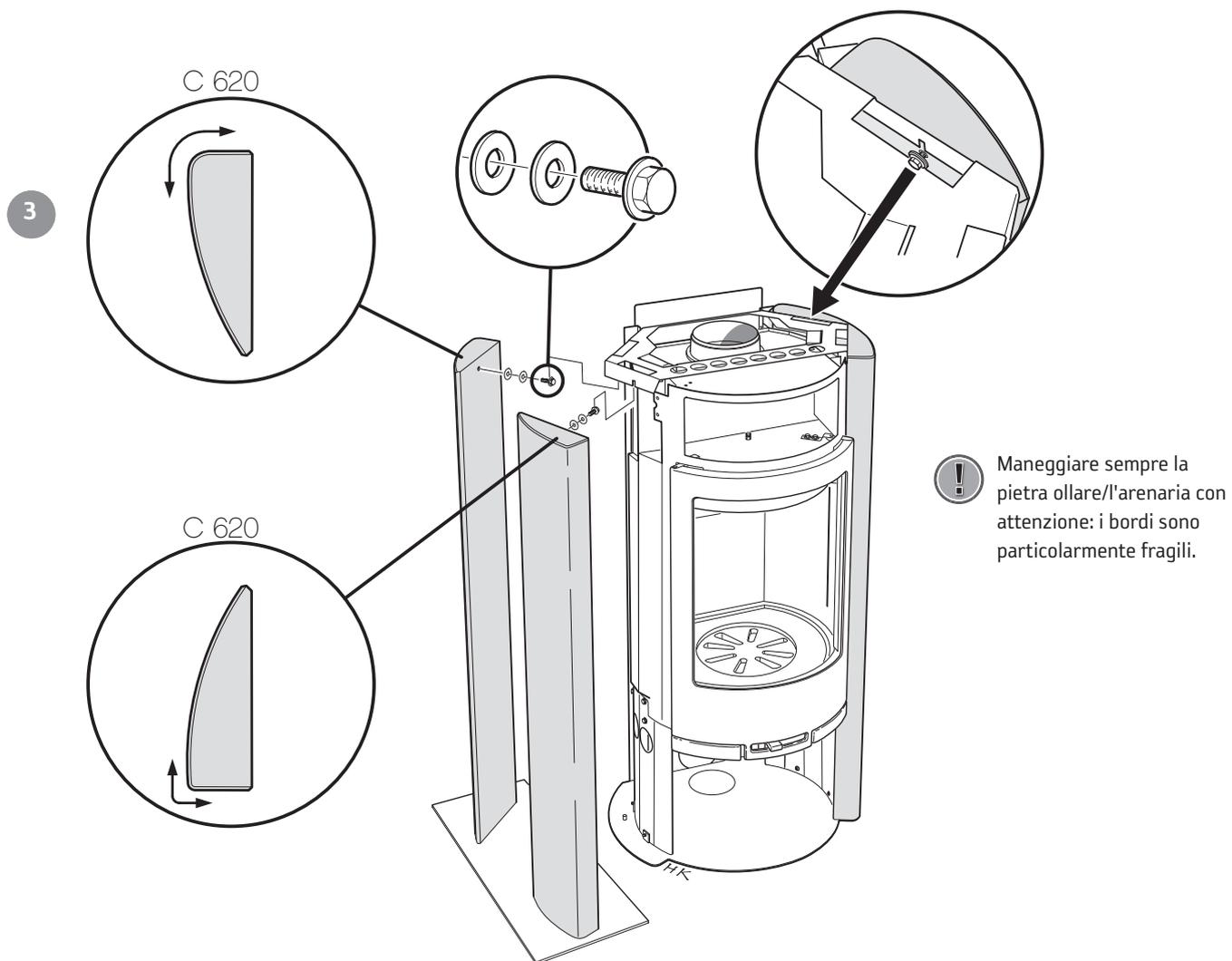
Montaggio dei modelli C 620S, C 620T, C 660T

1



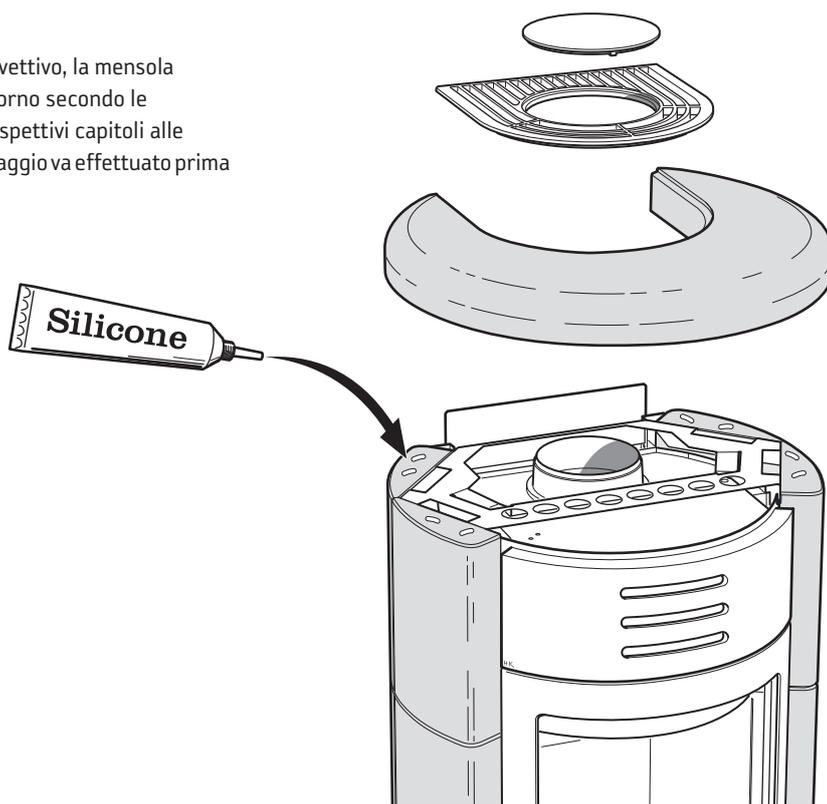
2





Montare il frontalino convettivo, la mensola scaldavivande oppure il forno secondo le istruzioni riportate nei rispettivi capitoli alle pagine 124 - 125. Il montaggio va effettuato prima di montare il piano.

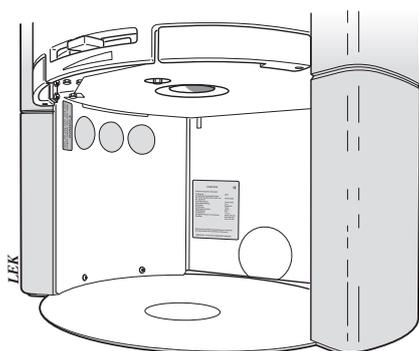
6



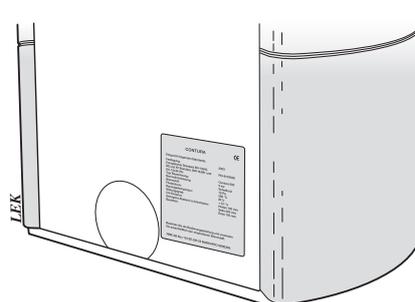
Applicazione delle etichette

Applicare le etichette in dotazione sul retro della stufa, all'interno o all'esterno.

Alternativa
1



Alternativa
2



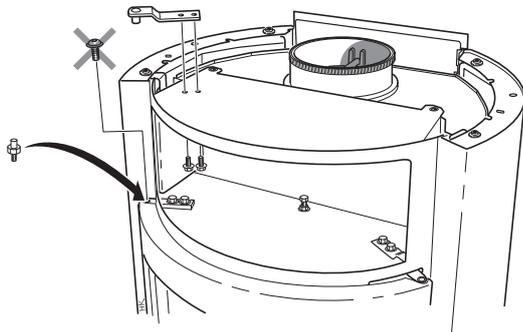
Ispezione finale dell'installazione

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.

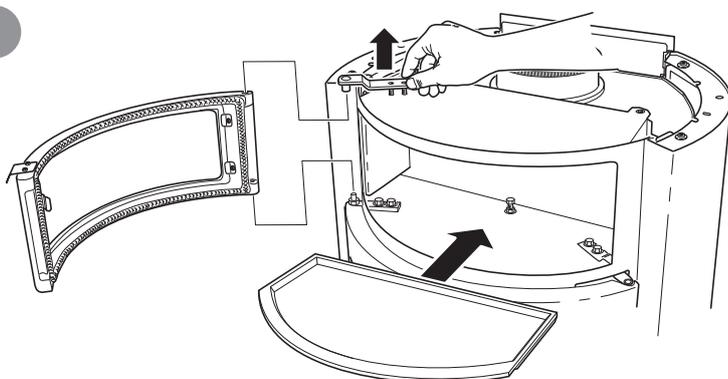


Montaggio del forno (accessorio)

1



2

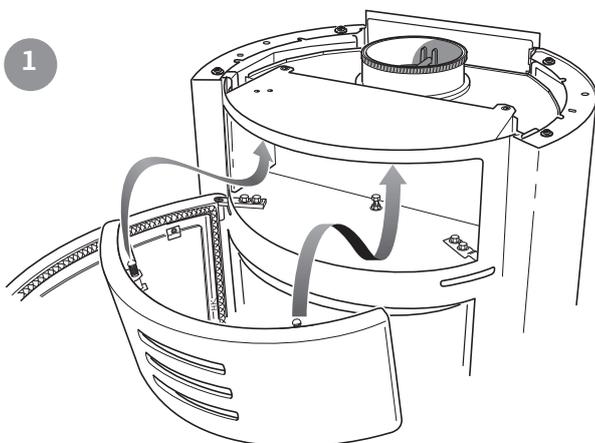


Appoggiare lo sportello del forno sui perni. Agganciare la cerniera superiore e serrare leggermente le viti. Chiudere lo sportello del forno e metterlo in bolla. Aprire quindi con delicatezza e serrare entrambe le viti.

Inserire quindi la piastra posteriore del forno. Regolare eventualmente l'altezza della piastra posteriore agendo sulla vite di regolazione presente sul fondo del forno.

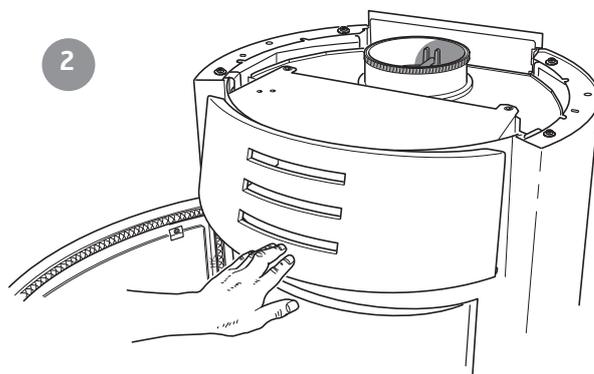
Montaggio del frontalino convettivo (accessorio)

1



Aprire lo sportello e montare il frontalino convettivo con i ganci rivolti come mostrato in figura.

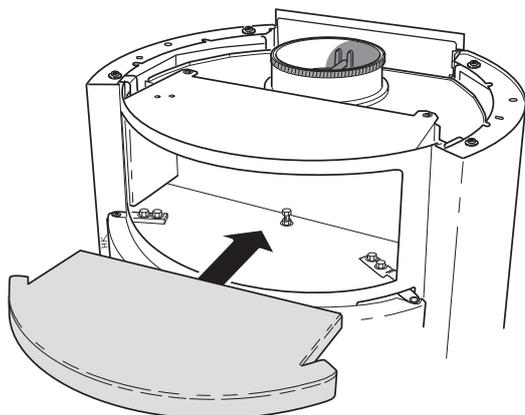
2



Inserire il frontalino convettivo in modo che il blocco a molla si trovi davanti alla parte frontale della stufa, poi premere il frontalino leggermente verso l'alto. Introdurre in frontalino e farlo scorrere in posizione.

Montaggio della mensola scaldavivande (accessorio)

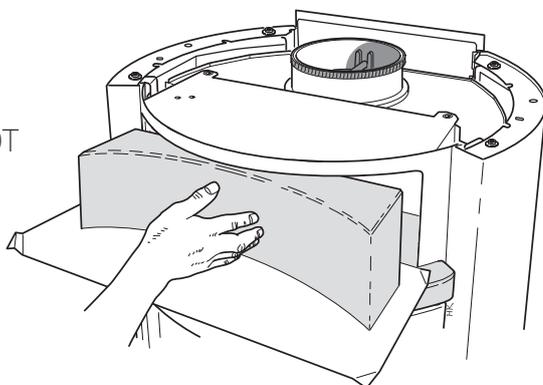
1



Inserire il fondo della mensola scaldavivande nell'apposito vano e metterlo in bolla agendo sulle viti di regolazione.

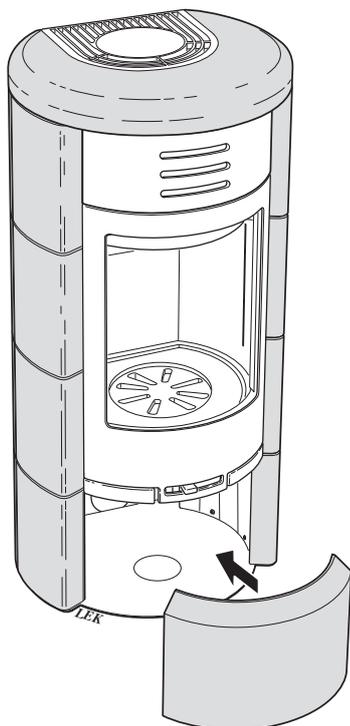
2

Solo il modello 660T



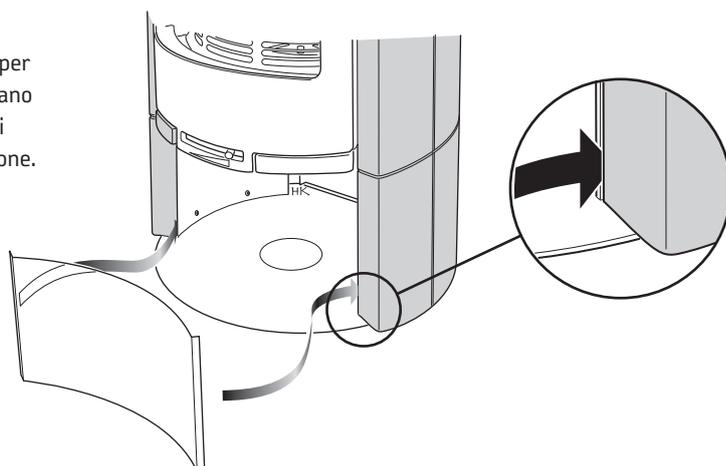
Proteggere la mensola con la carta dell'imballaggio per evitare di rigarla quando si deve inserire la parte superiore.

Montaggio dello zoccolo (accessorio)

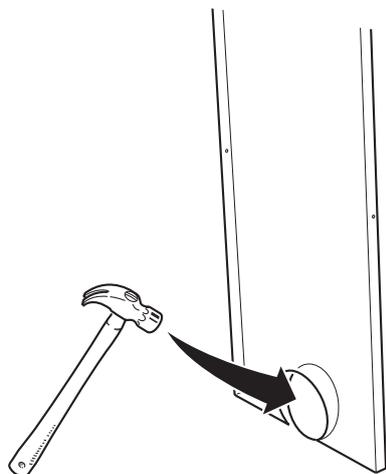


Lo zoccolo è removibile per facilitare la pulizia del vano retrostante ed eventuali interventi di manutenzione.

Montaggio dello zoccolo di acciaio (accessorio)

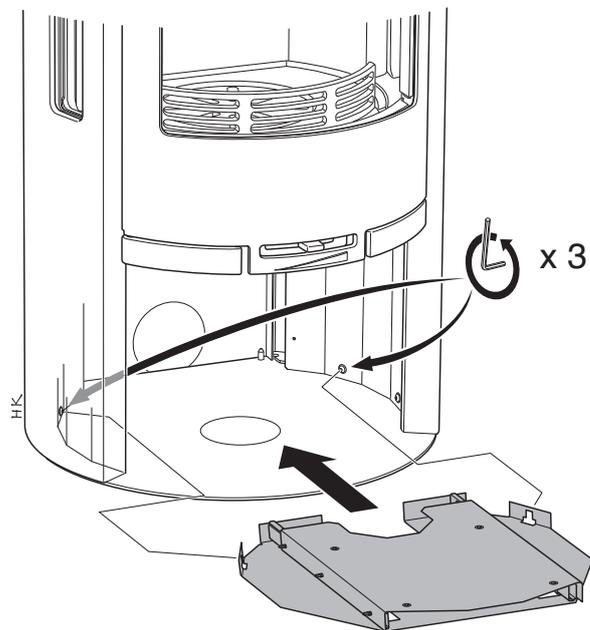


Montaggio del cassetto portaoggetti (accessorio)



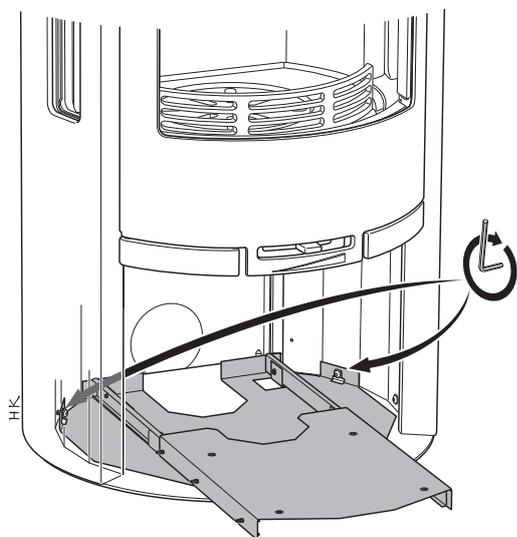
Per montare il cassetto, rimuovere sempre il tappo dalla piastra posteriore per garantire l'alimentazione dell'aria di convezione.

1



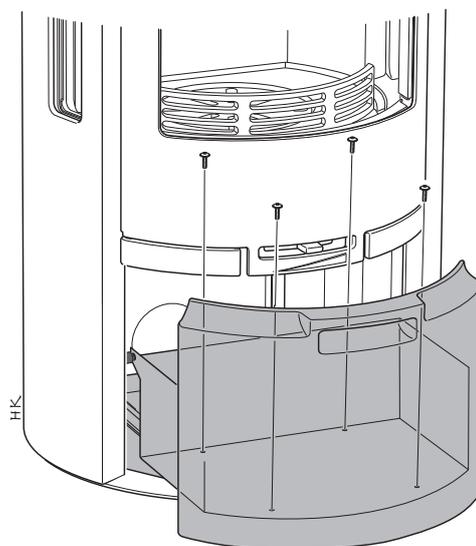
Allentare le viti a brugola posteriori di tre giri.
Appoggiare le guide sul basamento.

2



Agganciare le guide sopra le due viti a brugola.
Serrare le viti.

3



Montare il cassetto portaoggetti sulle guide con quattro viti a brugola. Regolare il cassetto in modo che si trovi centrato, quindi stringere le viti.

Contura

NIBE AB Box 134 285 23 Markaryd Sweden
www.contura.eu

Contura si riserva il diritto di modificare senza preavviso colori, materiali, dimensioni e modelli. Il rivenditore potrà fornire tutte le informazioni aggiornate. Le stufe illustrate nel catalogo possono essere corredate di accessori.

811113 IAV SE-EX C620S/ 620T/ 660T-5
2016-09-06