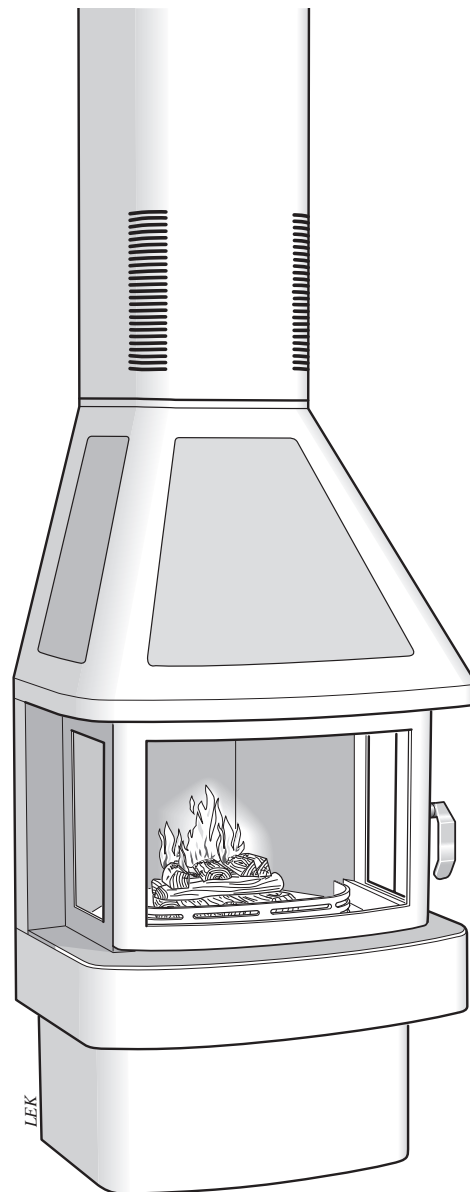
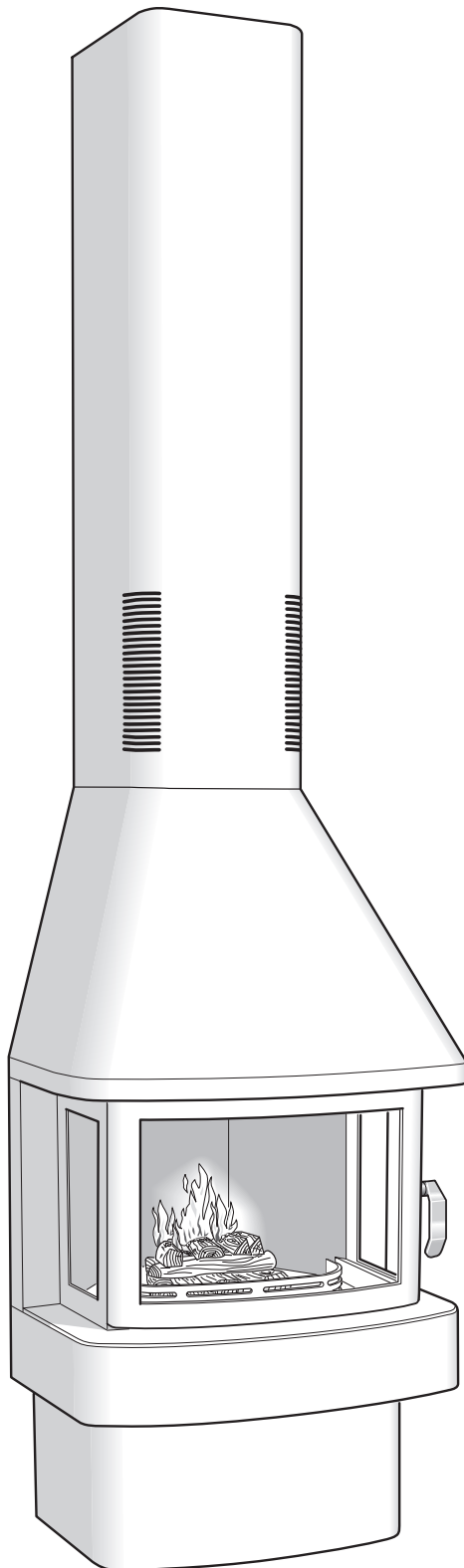


GB	Installation Instruction	1
IT	Istruzioni di montaggio	16
FR	Guide d'installation	32
DE	Installationsanleitung	48

Installation Instruction



C 450
C 450T

Contura

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. C450-CPR-130605-SE-1

Contura

PRODOTTO

Tipo di prodotto Stufa alimentata con combustibile biologico solido
 Denominazione del tipo Contura 450 / 450T
 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 05 932

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 500 mm dal lato Altre distanze di sicurezza secondo le istruzioni di montaggio	
Rischio di caduta di braci ardenti	Approvato	
Emissioni dalla combustione	CO 0,12% NOx 25 mg/m ³ OGC 84 mg/m ³ PM 67 mg/m ³	
Temperature esterne	Approvato	
Possibilità di pulizia	Approvato	
Resistenza meccanica	Approvato	
Emissione di sostanze pericolose	Approvato	
Potenza nominale	7 kW	
Livello di efficienza	80%	
Temperatura dei fumi nel raccordo, con potenza nominale	255°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.

Le diamo il benvenuto nella famiglia Contura e ci auguriamo che la sua nuova stufa sarà di suo gradimento. La stufa Contura che ha acquistato è una stufa dal design senza tempo, costruita per durare nel tempo. 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

Dati tecnici	18
Distanza di montaggio da pareti e soffitto	19
Immissione d'aria per la combustione	20
Trasporto	21-22
Montaggio del rivestimento della camera di combustione	23
Montaggio del deflettore di fumo	23
Montaggio delle pietre del focolare	24
Attacco a soffitto a canna fumaria in acciaio	25-26
Attacco a parete a canna fumaria in muratura	27
Montaggio di canna fumaria ad angolatura alta	28-29
Montaggio delle pietre ollari	30
Montaggio dei vetri laterali supplementari	30
Come si adopera il caminetto	31

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 avvalersi di un termotecnico professionista per installazione e per la pulizia della canna fumaria.

ATTENZIONE!

Quando la stufa é accesa, alcune superfici diventano roventi.

Non toccarla per evitare ustioni. Fare inoltre attenzione al forte calore irradiato dal vetro dello sportello. La presenza di materiale infiammabile ad una distanza inferiore a quella di sicurezza indicata, potrebbe provocare un incendio. Bruciare un quantitativo eccessivo di legna può provocare la rapida emissione di gas infiammabili, con il rischio di danni a cose e persone.

Dati tecnici

Potenza	3-9 kW
Rendimento, fino a	80%
Peso Contura 450	164 kg
Peso Contura 450T	182 kg
Larghezza	640 mm
Profondità	550 mm
Altezza	1195 mm
Boccola d'attacco int.	Ø150 mm

Collaudato e approvato secondo:

Standard europeo EN - 13240 classe 1

Marchio svedese ecologico e di qualità, marchio

P, cert. nr. 220307

Standard norvegese NS 3059, cert. nr. 043-088

Standard tedesco DIN 18.891, R0-91 99 84

Standard danese 887-1, id nr 598

Generalità

Questo manuale contiene istruzioni sul montaggio e sull'installazione delle stufe della serie Contura 450.

Per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza della stufa, l'installazione dovrebbe essere effettuata da personale specializzato.

Assieme alla stufa vengono fornite anche le istruzioni per l'accensione e l'uso. Leggerle attentamente e conservarle in un luogo sicuro per uso futuro.

Questo modello può essere collegato ad una canna fumaria dimensionata per 350°C; il diametro esterno del raccordo è 150 mm. Come aria di combustione è necessario usare quella proveniente dall'esterno.

Richiesta di costruzione

Per l'installazione del caminetto e la costruzione della canna fumaria si richiede in alcuni casi che venga inoltrata una richiesta di costruzione alla competente autorità locale. Per consigli e istruzioni concernenti la richiesta vi consigliamo di rivolgervi all'autorità competente del vostro comune.

Base portante

Controllare e assicurarsi che le travi portanti siano in grado di sostenere il caminetto e la canna fumaria, chiedendo ad un ingegnere di valutare la portata del pavimento.

Se il peso totale del caminetto non è superiore ai 400 kg, non si richiede normalmente alcun rinforzo delle travi portanti della casa.

Piastra per pavimento

Per proteggere il pavimento dalla brace che vi potrebbe cadere e soprattutto se di materiale infiammabile, il caminetto deve sempre essere posizionato su base ininflammabile della grandezza di almeno 300 mm davanti e di 100 mm ai lati del caminetto. È possibile che esistano differenti misure di protezione nazionali per cui vi consigliamo di consultare sempre un addetto alle canne fumarie del luogo.

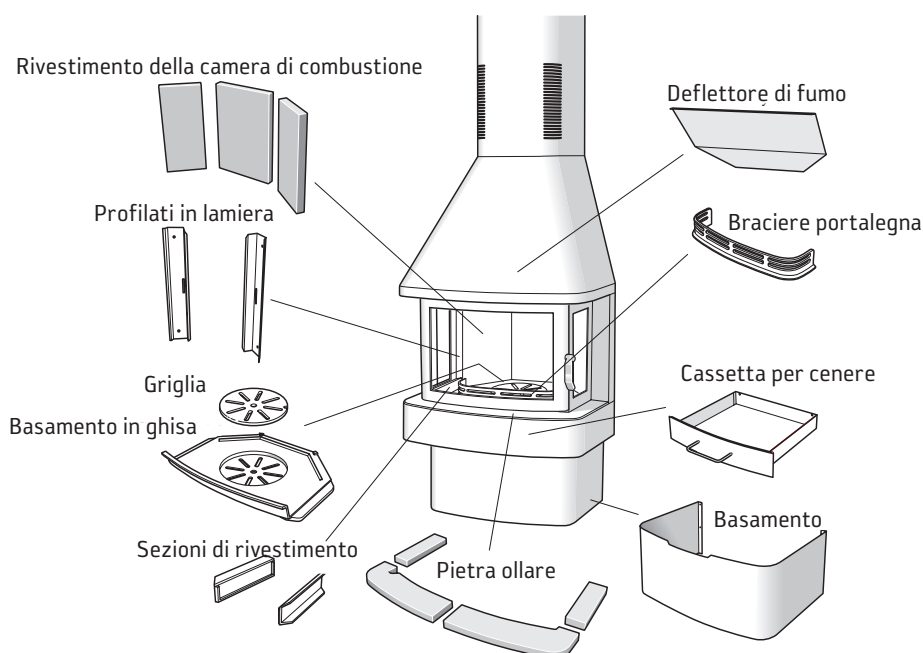
Canna fumaria

Il caminetto necessita di un tiraggio di almeno - 12 Pa. Il tiraggio è influenzato in primo luogo dalla lunghezza e dall'area del tubo uscita fumi, ma anche dalla sua ermeticità. Si raccomanda una lunghezza di 3,5 m per la canna e una sezione trasversale di 150-200 cm² (diametro di 140-160 mm) per il tubo uscita fumi.

Siate scrupolosi nel controllare l'ermeticità della canna fumaria e che non ci siano perdite attorno agli sportelli per la pulizia e agli attacchi dei tubi.

Si tenga presente che piegature e tiraggio orizzontale riducono il tiraggio della canna fumaria. La lunghezza massima di un tubo uscita fumi orizzontale deve essere al massimo di 1 m, a condizione che l'altezza dello stesso in verticale sia di almeno 5 m.

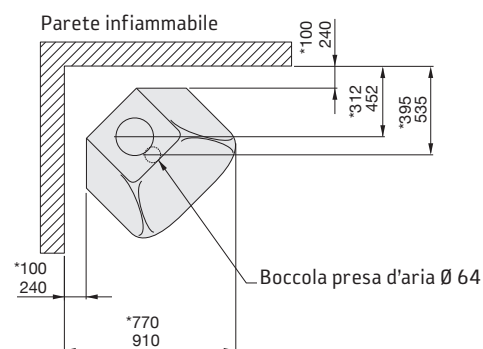
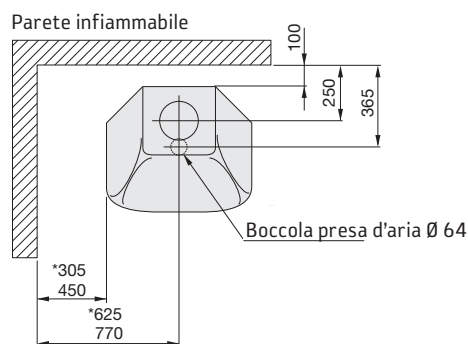
Deve esser possibile pulire il tubo uscita fumi in tutta la sua lunghezza e gli sportelli appositi essere facilmente accessibili.



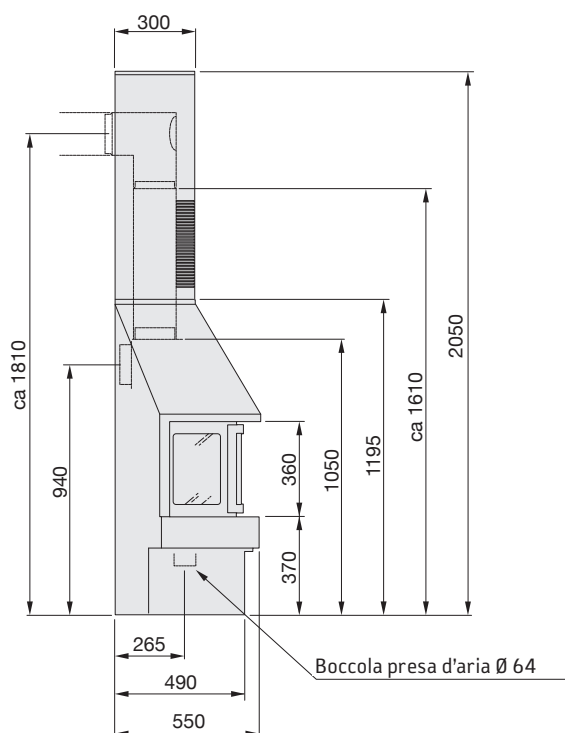
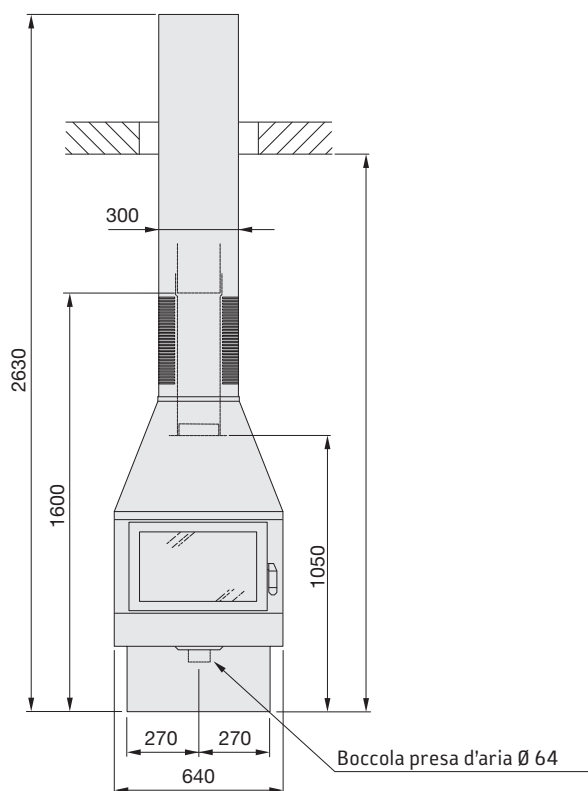
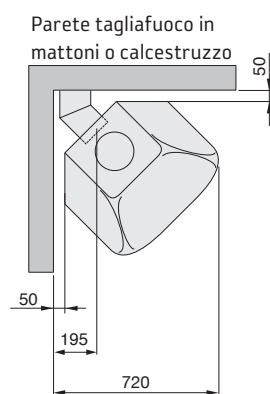
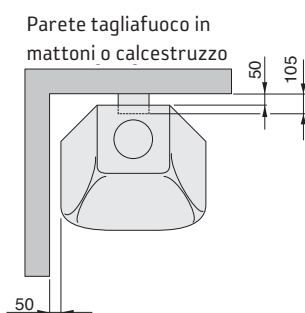
Distanza di montaggio da pareti e soffitto

Posizionare prima la piastra per pavimento contro la parete, poi il caminetto sopra di questa e controllare che le dimensioni reali non siano inferiori a quelle date dalla figura. La distanza minima tra l'apertura frontale del caminetto e parti infiammabili della costruzione o dell'arredamento deve essere di 800 mm.

Importante! Sia se il caminetto viene posizionato ad angolo vicino a parete infiammabile, sia se è messo lungo una parete ad una distanza laterale di 300 mm da materiale infiammabile, è necessario montare vetri laterali supplementari riflettenti calore.



***Solo con vetri laterali extra. Vedi pag. 30.**



Immissione d'aria per la combustione

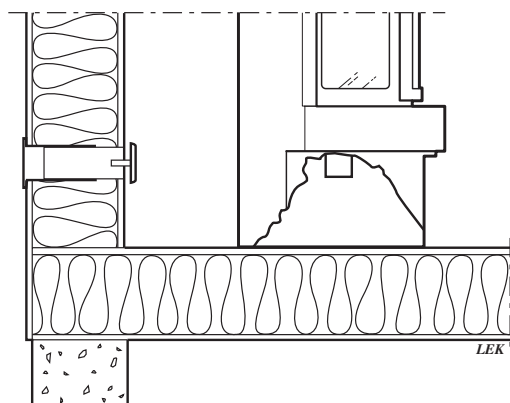
L'aria per combustione può essere immessa direttamente dall'esterno per mezzo di un canale o indirettamente attraverso una presa d'aria nella parete comunicante con l'esterno della stanza dove si trova la stufa-caminetto. La quantità d'aria utilizzata per la combustione è di circa 25 m³/h.

A destra potete vedere alcune alternative d'installazione. La boccola d'attacco ha un diametro esterno di Ø 64 mm.

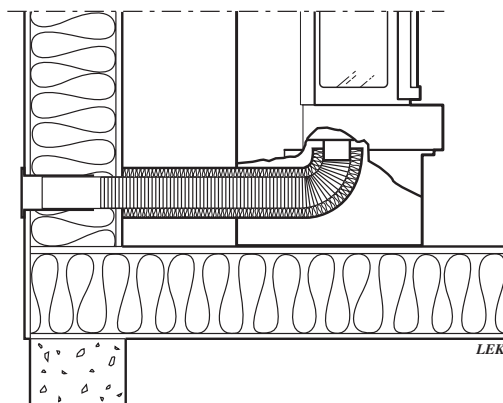
Importante!

In locali caldi è necessario isolare il canale con fibra minerale dello spessore di 30 mm per evitare formazione di condensa e poi ricoprirlo con nastro d'alluminio.

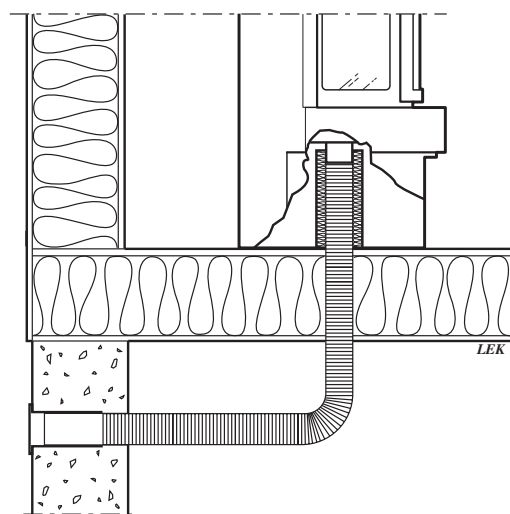
È importante isolare il passaggio tra il tubo e la parete (opp. pavimento) con pasta sigillante. Nel caso in cui sia necessario un tubo più lungo di 1 m, il suo diametro deve aumentare fino a 100 mm e anche la relativa presa d'aria deve essere più grande.



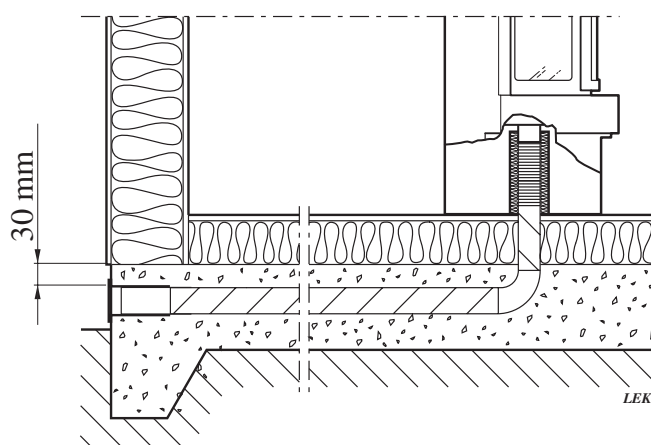
Indirettamente attraverso la parete esterna



Attraverso la parete esterna



Attraverso il pavimento e la parete della cantina



Attraverso il pavimento e le fondamenta della casa

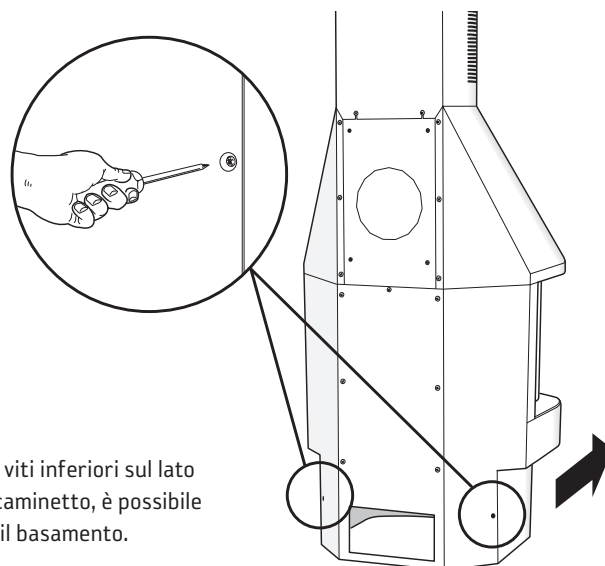
Trasporto

Importante!

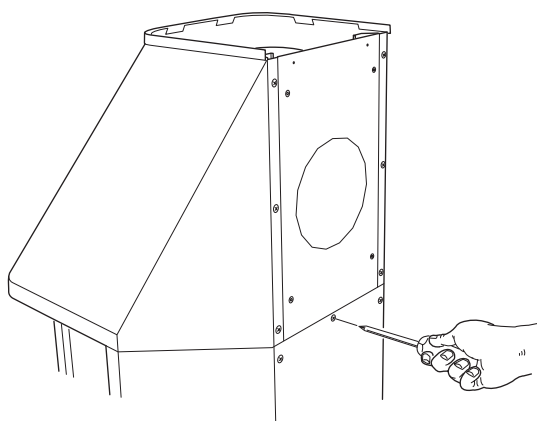
Svitare il basamento e togliere gli attacchi prima di rimuovere il caminetto dalla base di trasporto.

Per poter più facilmente sollevare e trasportare il caminetto, è possibile rimuovere la portina e il basamento in ghisa.

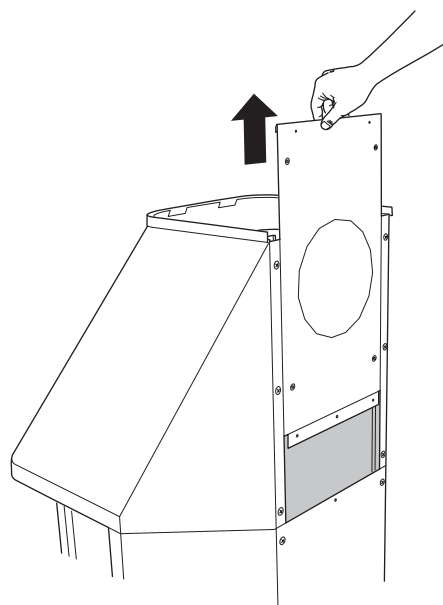
Se il caminetto è dotato di pietra ollare nella cappa, questa viene rimossa secondo la figura a pag.24. Rimuovere con cautela la pellicola plastica. (Oggetti appuntiti possono danneggiare la vernice)



Svitando le due viti inferiori sul lato posteriore del caminetto, è possibile tirare in avanti il basamento.

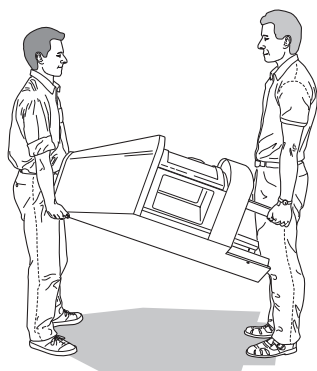


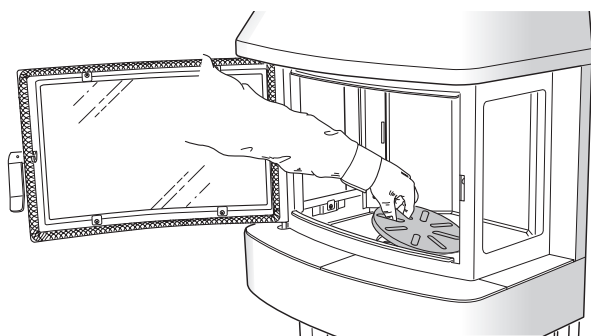
Svitare la vite secondo la figura.



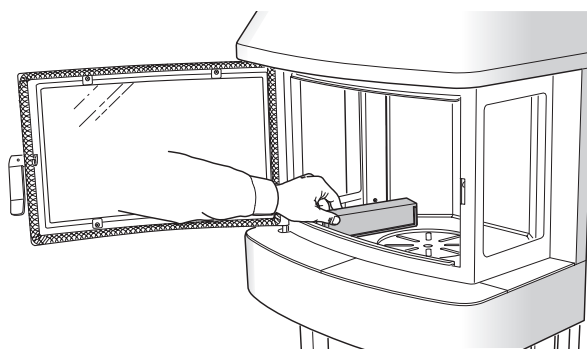
Sollevare poi la piastra posteriore superiore verso l'alto in modo che si stacchi da quella inferiore.

Sollevare e trasportare il caminetto secondo le figure

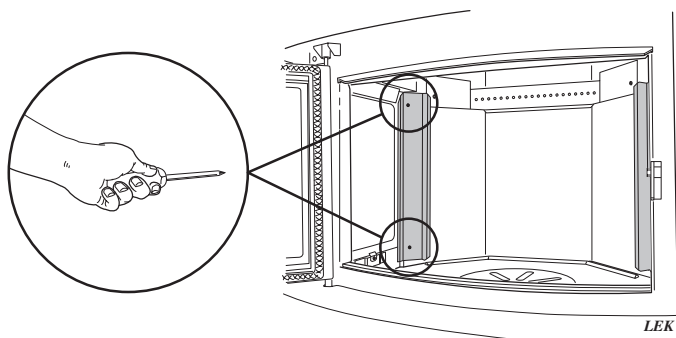




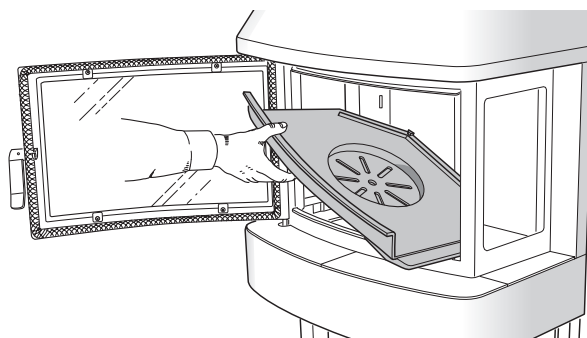
Rimuovere la griglia sollevandola dal lato opposto a quello del punto di fissaggio dell'asticella di regolazione.



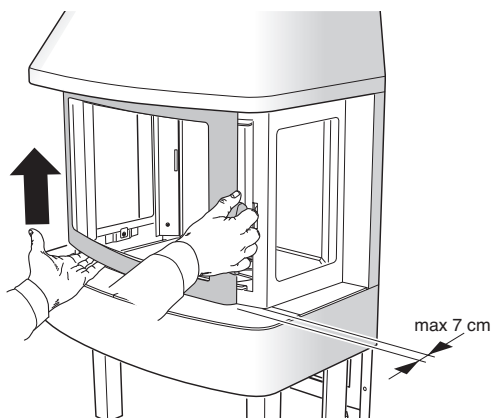
Togliere le sezioni di rivestimento in ghisa sotto il vetro laterale.



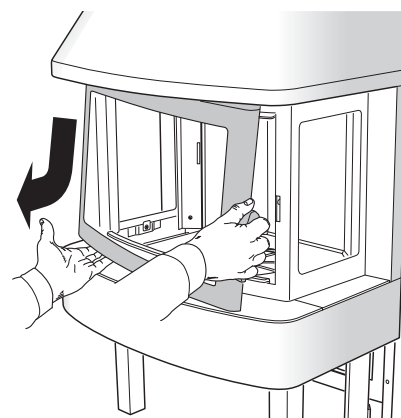
Svitare poi i profilati in lamiera lungo il bordo posteriore dei vetri laterali.



Sollevare un lato del basamento in ghisa e tirarlo fuori diagonalmente attraverso l'apertura della portina.

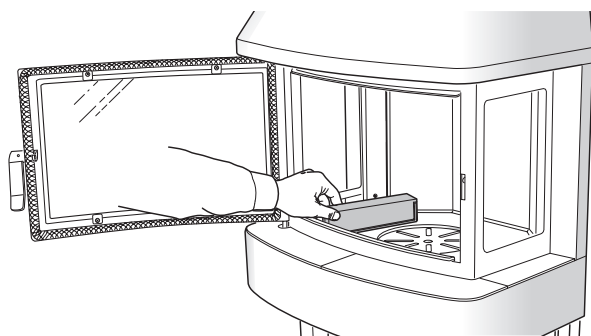


Per poter rimuovere la portina, questa non deve essere aperta più del necessario per aver libero gioco dal bordo della cappa del caminetto. Spingere verso l'alto la portina in modo che si stacchi dal cardine inferiore.

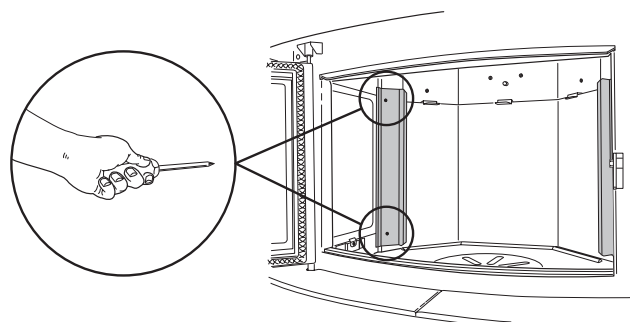


Spostare lateralmente la parte inferiore della portina in modo che si liberi dal cardine. Sollevare poi la portina.

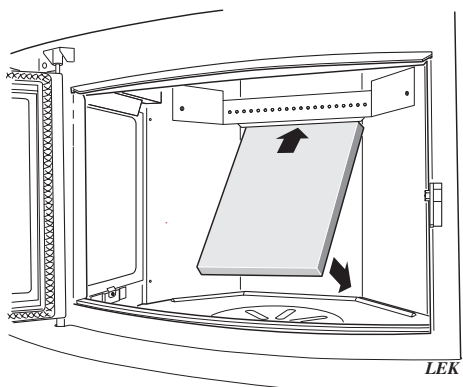
Montaggio del rivestimento della camera di combustione



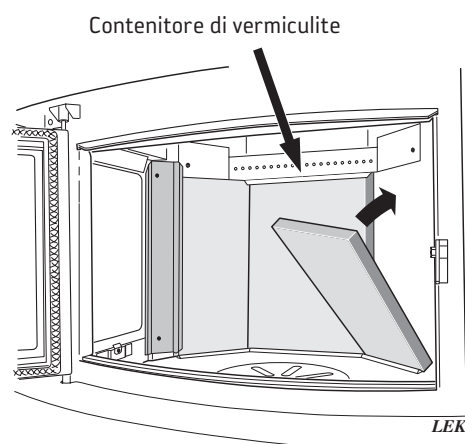
Togliere le sezioni di rivestimento in ghisa sotto i vetri laterali.



Svitare poi i profilati in lamiera lungo il bordo posteriore dei vetri laterali.



Montare la piastra posteriore.



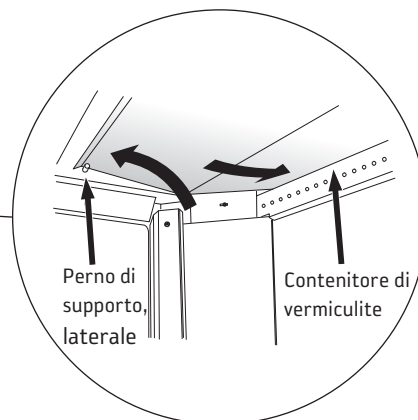
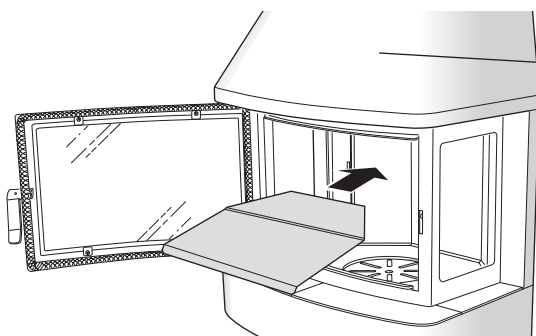
Montare le due piastre anteriori. Fissare i profilati in lamiera avvitandoli di nuovo e rimettere le sezioni di rivestimento.

Montaggio del deflettore di fumo

Posizionare il bordo anteriore ripiegato del deflettore di fumo sui perni di supporto ai lati e sollevare poi il suo bordo posteriore sul contenitore di vermiculite.

Importante!

Il deflettore di fumo deve avere un'inclinazione verso l'alto contro il bordo anteriore quando viene posizionato sopra ai perni di supporto.



Montaggio delle pietre del focolare

Contura 450T

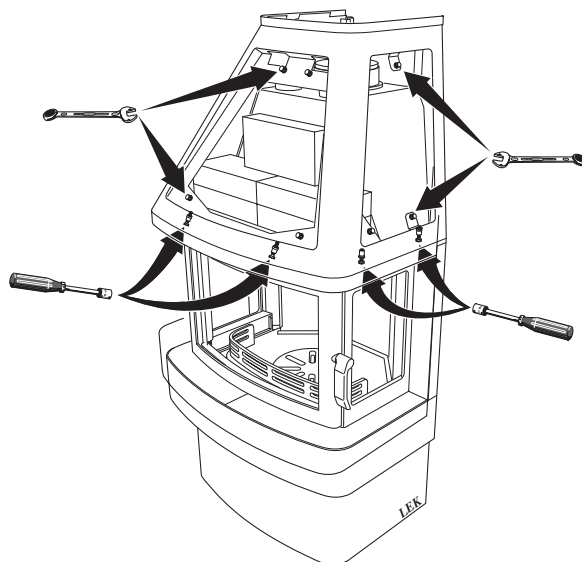
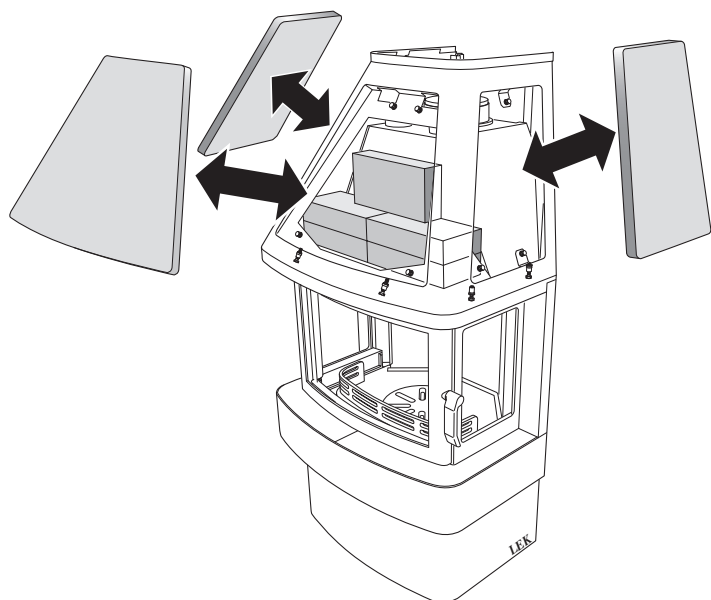
Rimuovere con cautela la pietra ollare dalla cappa e posizionare le cinque pietre olivine come da figura. Servendosi delle viti che toccano il lato posteriore delle pietre ollari, regolarne il livello in relazione alla cappa. Rimettere delicatamente le pietre ollari al loro posto. Servendosi delle viti che sostengono le pietre ollari dal basso, regolarle così che siano perfettamente livellate e al centro del foro.

Maneggiare le pietre con delicatezza!

Tener presente che la pietra ollare è fragile e va maneggiata con delicatezza. Eventuali macchie sulle pietre possono essere tolte usando acqua saponata oppure acetone puro.

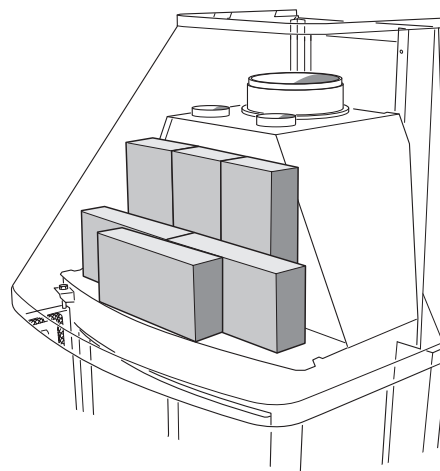
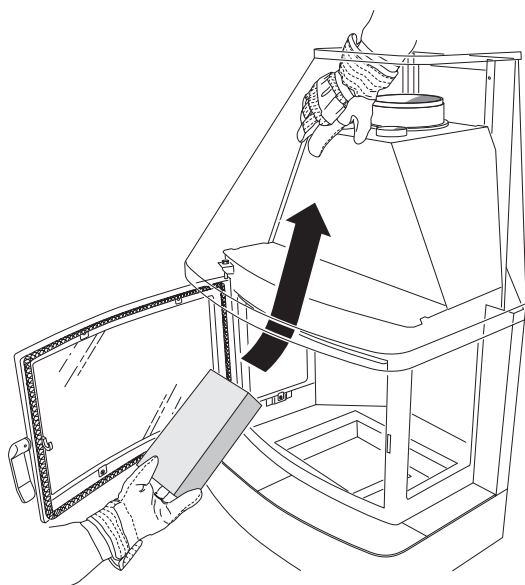


Bordi taglienti, usare guanti di protezione.



Contura 450

Posizionare le sei pietre olivine sopra il rivestimento interno, come da figura, inserendole una alla volta attraverso lo spazio sopra la portina del caminetto.

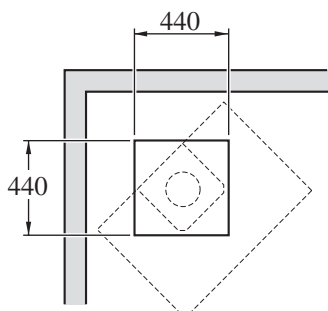


Attacco a soffitto a canna fumaria in acciaio

In caso di attacco a soffitto a canna fumaria in acciaio vi consigliamo di attenervi alle istruzioni di installazione fornite dai costruttori di canne fumarie. Il foro nella travatura deve avere la dimensione adatta per il passaggio del rivestimento esterno della canna fumaria ed anche essere adeguato alle prescritte distanze di sicurezza della canna fumaria da materiali infiammabili.

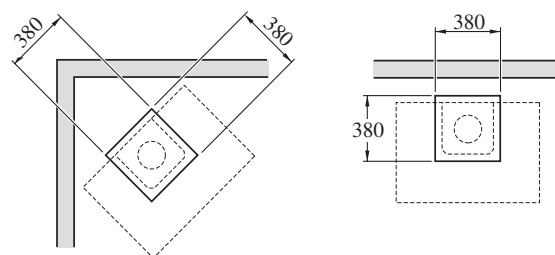
Gli esempi di montaggio qui di seguito mostrano le necessarie distanze di sicurezza da materiali infiammabili. Il caminetto può sostenere una canna fumaria del peso di max. kg. 250. Vi consigliamo però di accertare presso l'ufficio tecnico competente se le norme di costruzione consentono di scaricare il peso della canna fumaria sul caminetto.

Soffitto spiovente nell'angolo



Nel caso di soffitto spiovente e di posizionamento ad angolo del caminetto, il foro nel soffitto deve avere una grandezza di 440x440 mm ed essere orientato parallelamente alle pareti.

Soffitto diritto

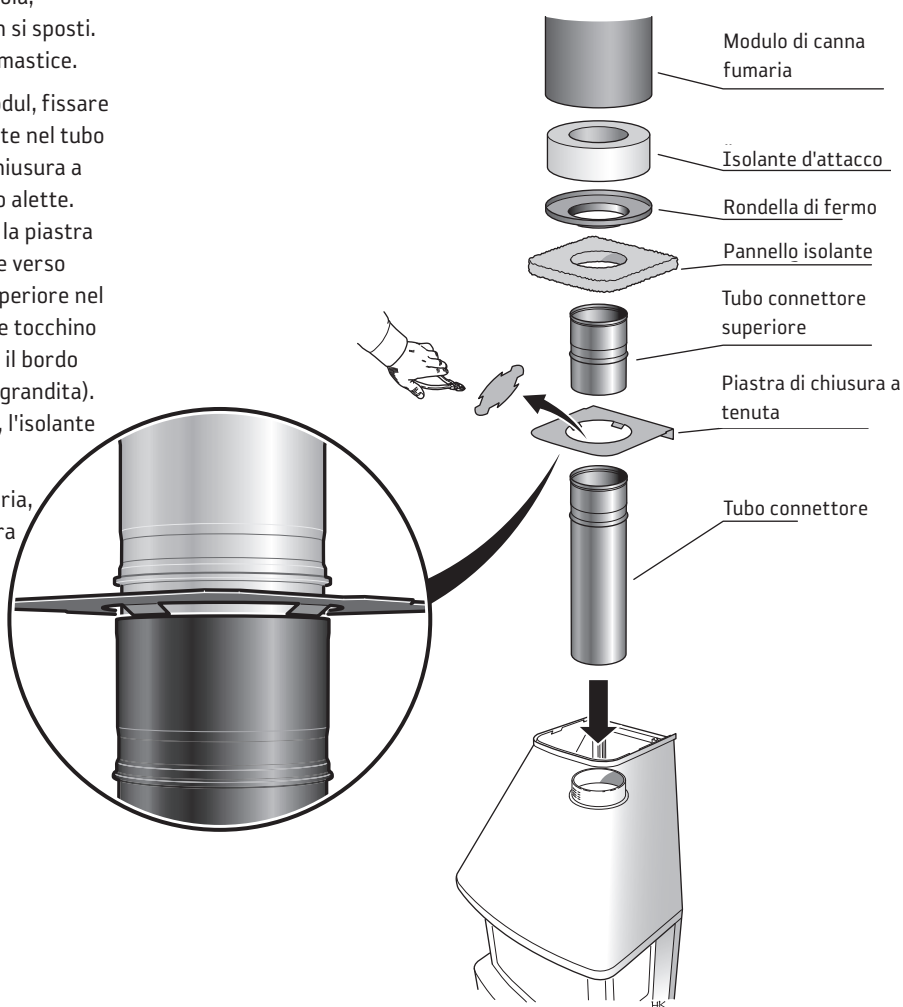


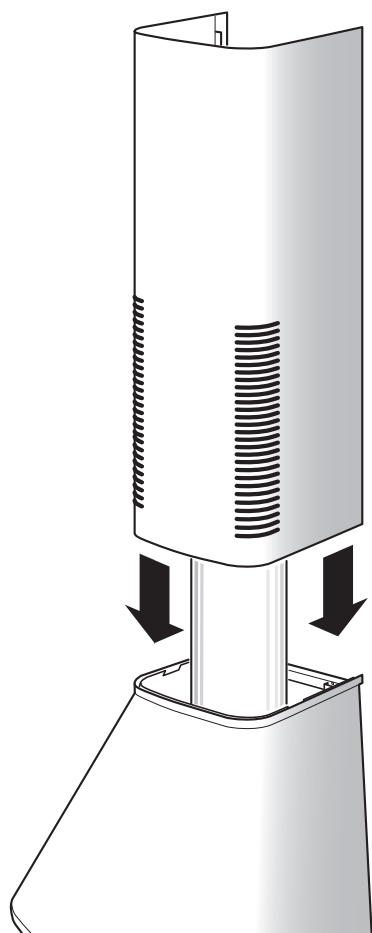
Con soffitto diritto, il foro nel soffitto deve avere una grandezza di 380x380 mm e seguire l'orientazione del caminetto per l'installazione sia lungo una parete dritta che ad angolo.

Montare il tubo connettore sulla boccola d'attacco del caminetto. Inserire il tubo connettore nella boccola, accertandosi che la guarnizione sulla boccola non si sposti. Se necessario, isolare ulteriormente usando del mastice.

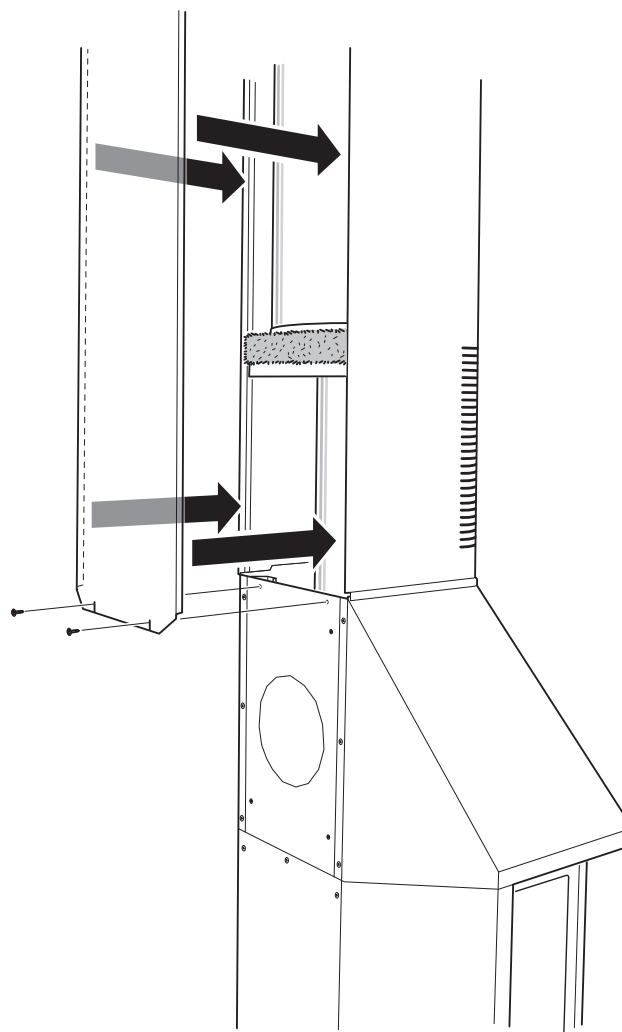
Per l'utilizzo del sistema di canne fumarie Premodul, fissare la piastra di chiusura a tenuta e il pannello isolante nel tubo connettore. Rimuovere il tappo dalla piastra di chiusura a tenuta e piegare leggermente in basso le quattro alette. Inserire il tubo connettore superiore attraverso la piastra di chiusura di tenuta, con le quattro alette rivolte verso l'esterno del tubo. Inserire il tubo connettore superiore nel tubo connettore e verificare che le quattro alette tocchino la parte esterna del tubo connettore superiore e il bordo in alto del tubo connettore (vedere l'immagine ingrandita). Montare il pannello isolante, la rondella di fermo, l'isolante d'attacco e il modulo della canna fumaria.

Se viene montato un altro sistema di canna fumaria, avvitare la piastra di chiusura a tenuta alla piastra posteriore e mettervi sopra il pannello isolante.



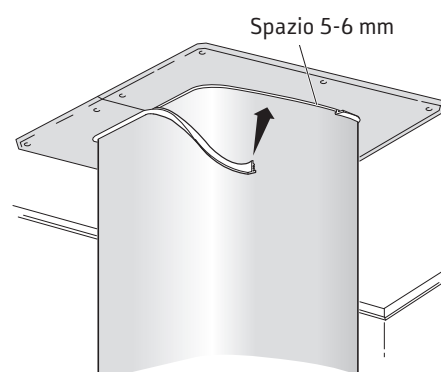


Montare uno o diversi moduli della canna fumaria prima del montaggio del rivestimento esterno della canna, quindi inserire quest'ultimo nella travatura e poi abbassarlo con cautela nella scanalatura sul caminetto. Il pannello isolante dovrà aderire bene al rivestimento esterno della canna per non permettere all'aria calda di alzarsi verso il soffitto.



Montare la piastra posteriore al rivestimento esterno della canna, introducendo i bordi ripiegati nella scanalatura sul rivestimento stesso e agganciandola contemporaneamente al bordo superiore. Sul bordo inferiore avvitare la piastra posteriore al caminetto.

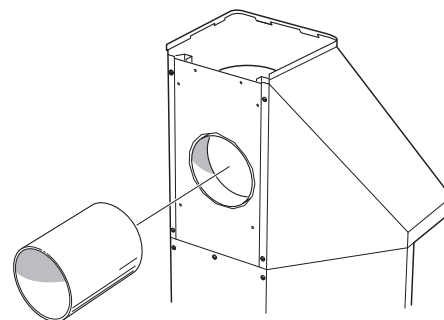
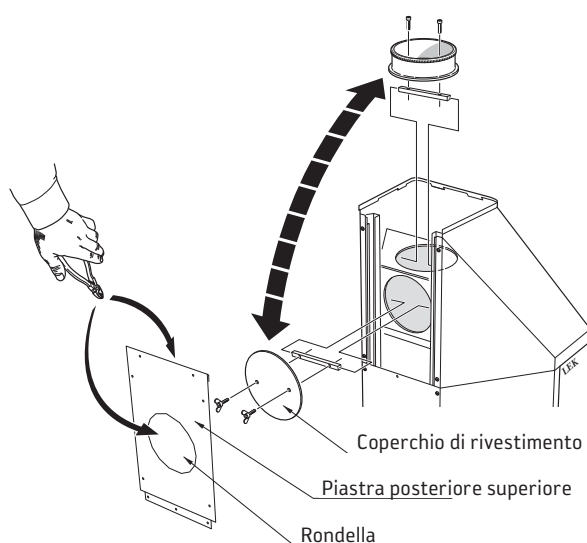
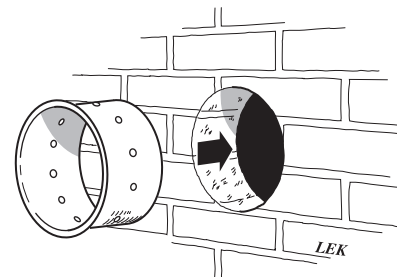
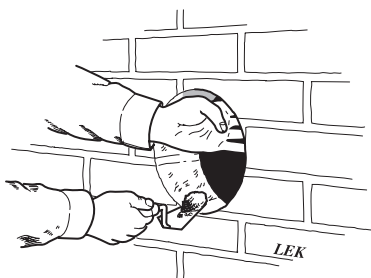
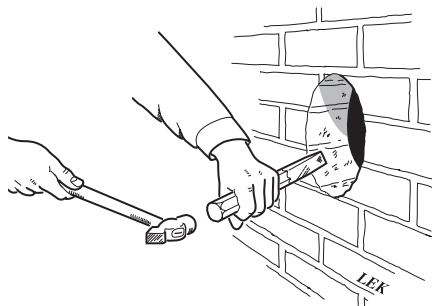
Avvitare la piastra di tenuta del soffitto in modo da creare uno spazio di 5-6 mm tra questa ed il rivestimento della canna fumaria. Assicurarsi che la piastra di tenuta del soffitto sia ben attaccata. Inserire il cordoncino di gomma nello spazio attorno al rivestimento esterno della canna fumaria ed isolare al disopra della piastra di tenuta del soffitto con lastre isolanti.



Attacco a parete a canna fumaria in muratura

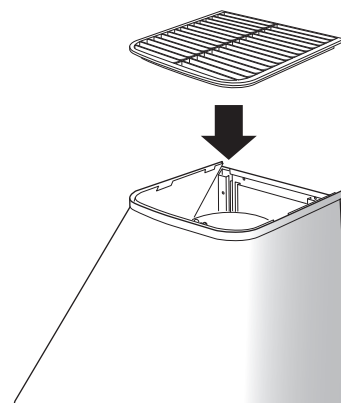
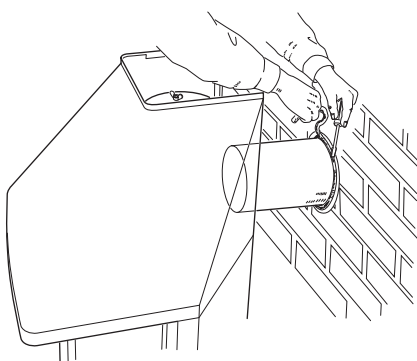
Fissare il centro del foro per la canna fumaria da praticare nella parete. Praticare un foro del diametro di ca 180 mm e fissarvi una boccola con malta incombustibile (non compresa nella fornitura).

Accertarsi che l'altezza d'attacco nel muro combaci con quella del tubo d'attacco del caminetto. Lasciar asciugare la malta prima di attaccare il caminetto alla canna fumaria.



Tagliare la rondella sulla piastra posteriore superiore del caminetto. Alla consegna, il caminetto è predisposto per l'attacco a soffitto. Con attacco a parete dietro al caminetto, la boccola e la rondella devono cambiar di posto.

Inserire il tubo d'attacco nella boccola, accertandosi che la guarnizione sulla boccola non si sposti. Se necessario, isolare ulteriormente usando del mastice.

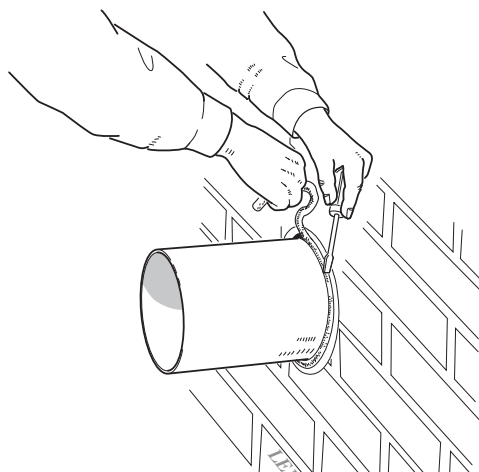


Nello spazio tra la boccola e il tubo d'attacco applicare del cordoncino di tenuta.

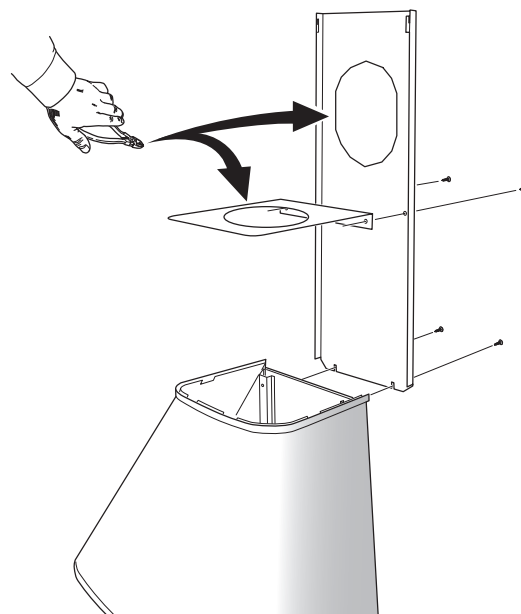
Mettere la grata per l'aria calda nella scanalatura apposita sulla cappa del caminetto.

Montaggio della canna fumaria ad angolatura alta

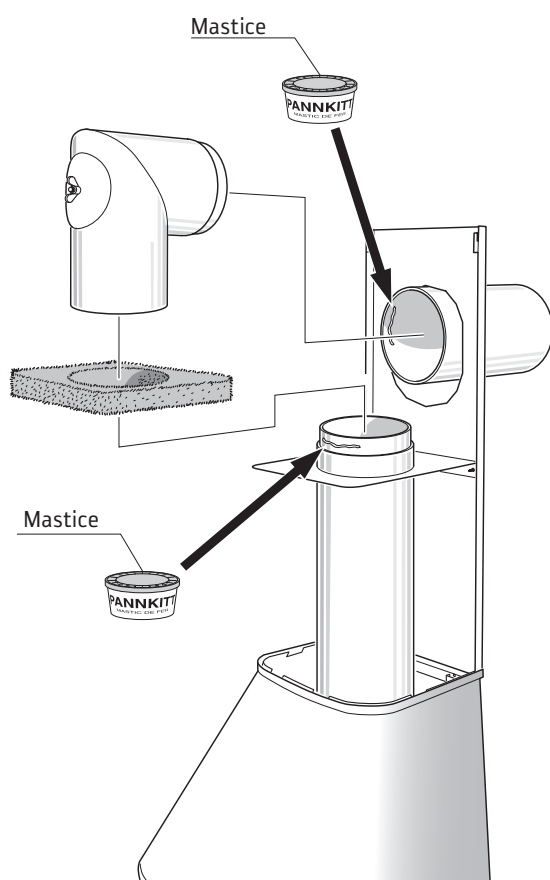
Montare la boccola secondo le istruzioni a pag. 27. Effettuare una prova di montaggio del tubo di attacco sul caminetto per decidere a quale altezza fare il foro nella parete.



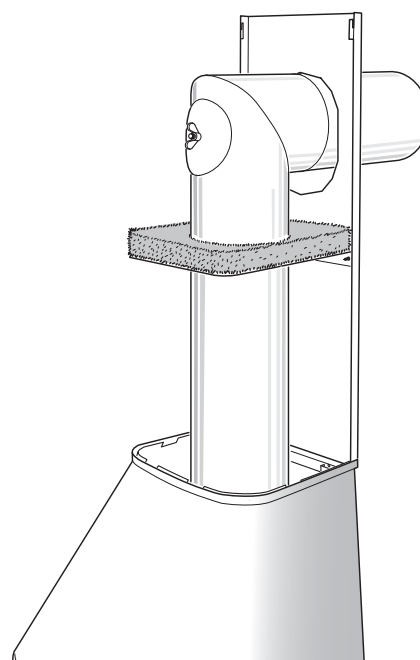
Regolare la lunghezza del tubo d'attacco ed inserirlo nella boccola. Applicare del cordoncino di tenuta tra la boccola ed il tubo d'attacco.



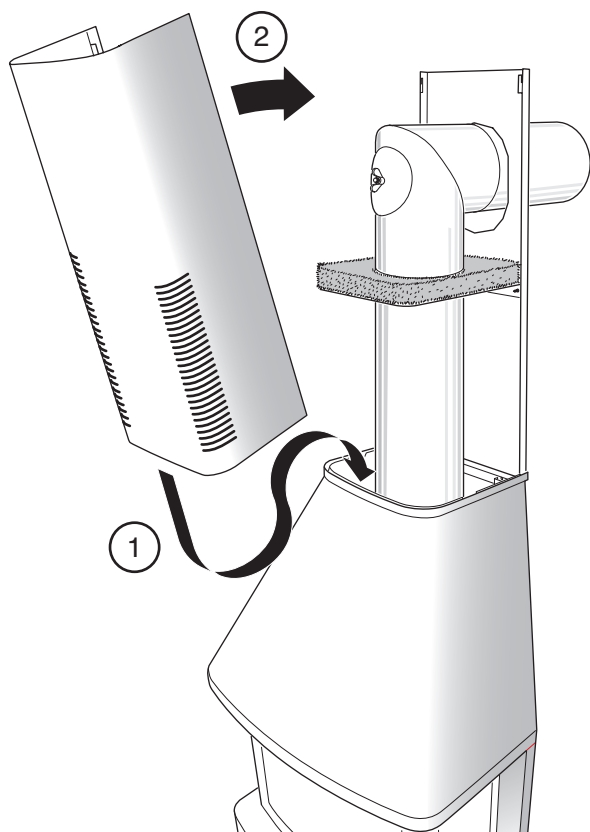
Rimuovere tagliandole le rondelle della piastra posteriore e della piastra di chiusura a tenuta. Avvitare poi la piastra posteriore a quella di chiusura a tenuta.



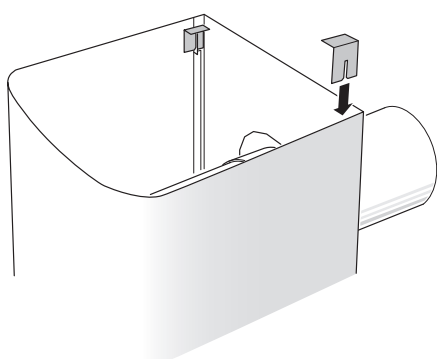
Fissare la piastra posteriore avvitandola sul retro del caminetto. Inserire il tubo d'attacco nella boccola, accertandosi che la guarnizione sulla boccola non si sposti. Se necessario, isolare



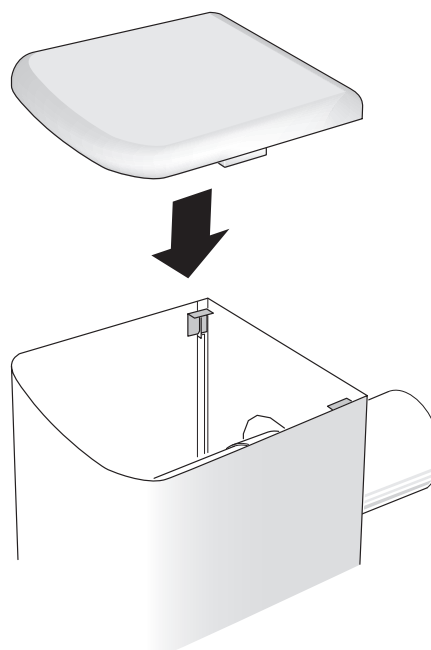
ulteriormente usando del mastice. Mettere il pannello isolante sulla piastra di chiusura a tenuta.



Con cautela posizionare il rivestimento esterno della canna nella scanalatura sulla cappa del caminetto ed inserire i bordi ripiegati della piastra posteriore nella scanalatura del rivestimento esterno della canna.



Serrare il bordo superiore della piastra posteriore con piastrine di sicurezza.

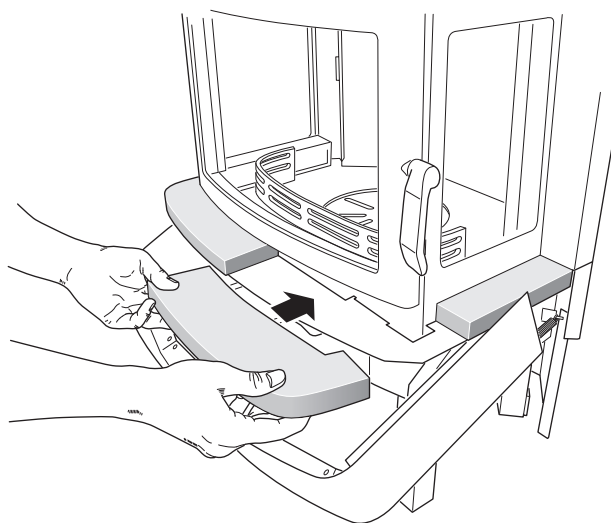


Alla fine posizionare la piastra in pietra ollare sulla sommità del rivestimento esterno della canna.

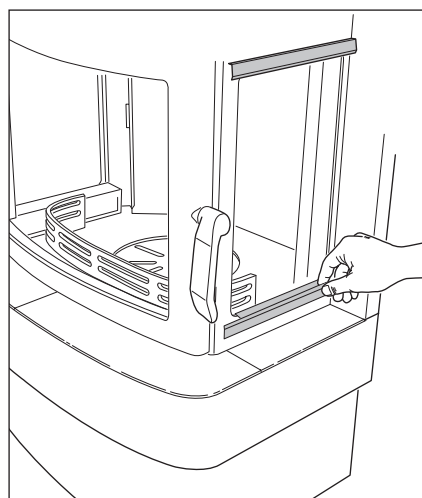
Per facilitare l'operazione di pulizia della canna, deve essere possibile rimuovere il rivestimento della stessa. Togliere prima la piastra sulla sommità e le piastrine di sicurezza. Il rivestimento della canna fumaria si staccherà facilmente.

Montaggio delle pietre ollari

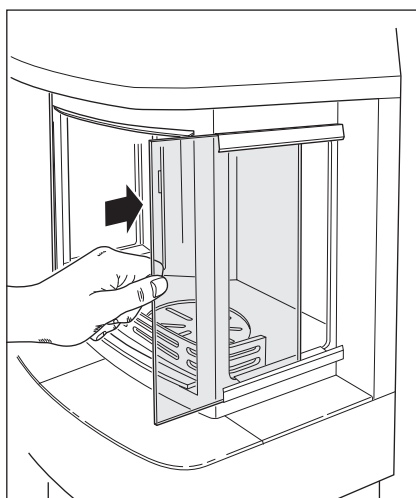
Abbassare il fregio tirandolo verso di voi. Posizionate le pietre come indicato in figura, semplicemente appoggiandole o fissandole con del silicone (non in dotazione).



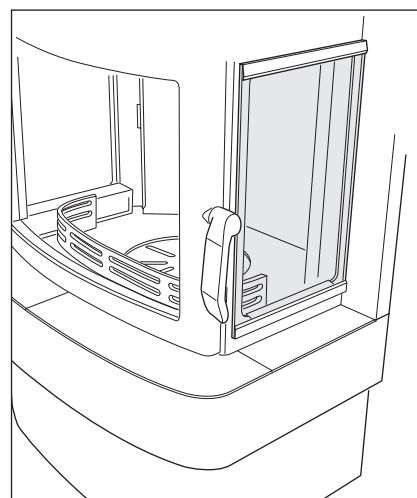
Montaggio dei vetri laterali supplementari



Attaccare i supporti del vetro al bordo superiore ed inferiore della lamiera.



Inserire poi il vetro nei supporti fino alla piastra posteriore.



Come si adopera il caminetto

Per un uso normale del caminetto si consigliano 2-2,5 kg/ora di legna. La massima quantità consentita è di 3-3,5 kg/ora. Va bene la maggior parte dei tipi di legna, anche se la più adatta è quella di alberi a foglie caduche perché brucia più lentamente. È importante che la legna sia asciutta e della grandezza giusta, in sezioni lunghe ca 25-35 cm e di diametro di 7-9 cm. Aprire e chiudere sempre la portina piano e con cura per evitare che fuoriesca del fumo a causa di sbalzi di pressione nel focolare.

1. Aprire la valvola per l'aria di combustione portando l'asticella verso destra.
2. Mettere carta da giornale o cubetti d'accensione e ca 3-3,5 kg di legna, finemente spaccata, in mezzo al focolare. La legna deve essere sempre ammonticchiata adagiata, non ammassata, e a croce.
3. Accendere il fuoco.
4. Accostare la portina, senza chiuderla. Dopo ca 10-15 min quando il fuoco si è acceso bene, chiudere la portina.
5. Aggiungere 3 pezzi di legna del peso di ca 2-2,5 kg, due posti diagonalmente sullo strato di brace e l'altro sopra i primi due. Per facilitarne l'accensione, lasciare accostata la portina finché il fuoco si sia ben rattivato.
6. Volendo una combustione più lenta, diminuire della metà l'immissione d'aria di combustione. Controllare solo che il fuoco arda vivacemente.

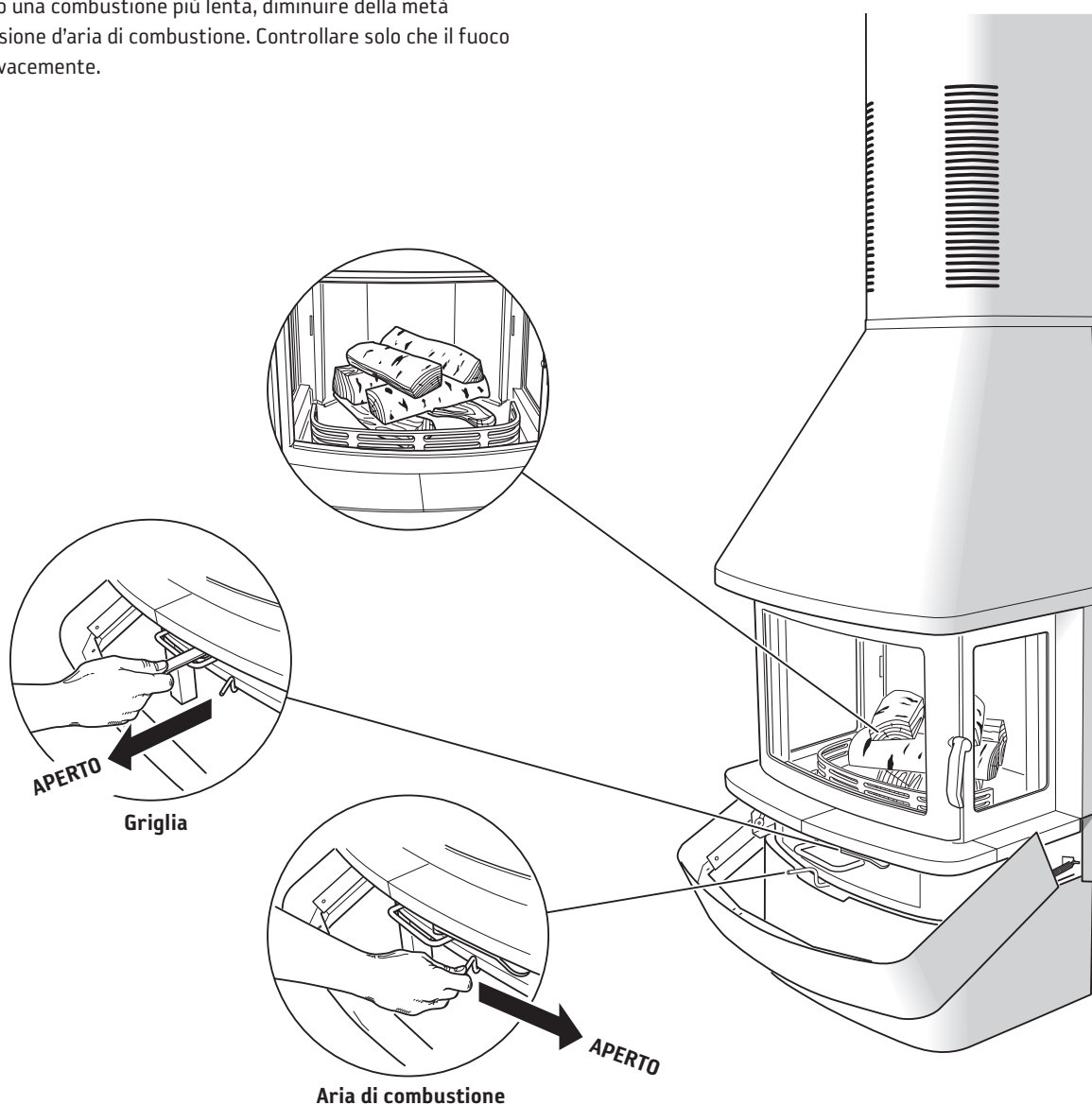
Tirando in fuori l'asticella di regolazione, si apre la griglia.

Questo deve avvenire solo per un breve momento, o quando si mette nuova legna per accendere velocemente il fuoco oppure quando la cenere deve essere raccolta nella cassetta apposita. Se la griglia viene aperta di continuo quando il fuoco è acceso, il caminetto e la canna fumaria possono venir danneggiati dal surriscaldamento.

Importante! È importante che la legna inizi a bruciare velocemente. In caso contrario, si produce tanto fumo che, ancor peggio, può provocare un'accensione dei fumi con conseguenti danni al caminetto. Si ottiene un'accensione veloce aprendo brevemente la griglia quando si mette la legna o lasciando accostata la portina fino a che la legna bruci.

Importante!

Leggere attentamente le separate istruzioni d'uso/ d'accensione prima di cominciare ad accendere il caminetto.



011035 IAV EX C450/C450T-11
2014-01-23

Contura

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

Contura reserves the right to change dimensions and procedures described in these instructions at any time without special notice. The current edition can be downloaded from www.contura.eu