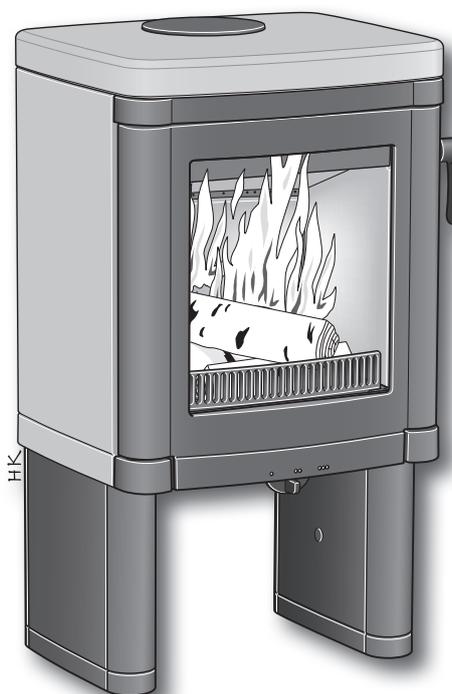
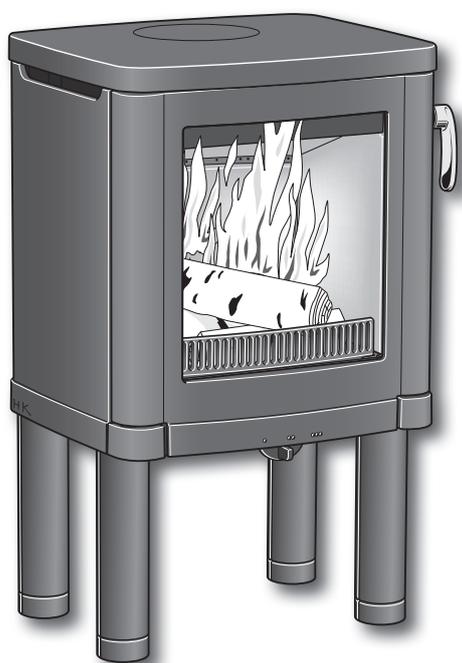


Contura

51

52

52T



Istruzioni di montaggio

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

Certificato	116
Aspetti generali	118
Distanza di installazione da pareti e soffitti	119
Rimozione dei componenti sciolti	120
Alimentazione di aria di combustione	122
Regolazione e collegamento C51	123
Regolazione e collegamento C52/C52T	124
Collegamento alla canna fumaria	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 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.

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

N. C51-CPR-220901

Contura

PRODOTTO

Tipo di prodotto Stufa alimentata a legna
 Denominazione del tipo Contura 51 / 52 / 52T
 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: 150 mm Lato: 500 mm Soffitto: 1175 mm Fronte: 1000 mm Pavimento: 0 mm Spigolo: 150 mm	
Rischio di incendio dovuto alla caduta di combustibile	Conforme	
Pulizia	Conforme	
Emissioni prodotte dalla combustione	CO: 1500 mg/ m ³ NOx: 200 mg/ m ³ OGC: 120 mg/ m ³ PM: 40 mg/ m ³	
Temperatura superficiale	Conforme	
Temperatura della maniglia	NPD	
Resistenza meccanica	Conforme	
Temperatura del vano di stoccaggio legna	NPD	
Potenza nominale	5,0 kW	
Rendimento	81,1%	
Temperatura dei fumi con potenza nominale	266°C	
Temperatura dei fumi nel raccordo	295°C	

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



Niklas Gunnarsson, Responsabile NIBE STOVES
 Markaryd, il 1 settembre 2022



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

LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ È RILASCIATA SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITÀ PER IL SEGUENTE PRODOTTO:							
Nome commerciale		Contura 50 Serie: 51 / 52 (T)					
Identificazione del prodotto		www.contura.eu					
L'OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE DI CUI SOPRA È IN CONFORMITÀ CON -							
LA LEGISLAZIONE DI ARMONIZZAZIONE DELL'UNIONE PERTINENTE:				GLI STANDARD ARMONIZZATI PERTINENTI:			
DIR 2009/125/CE		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
REG (UE) 2015/1185		CEN/TS 15883:2010					
REG (UE) 2015/1186							
REG (UE) 2017/1369							
REG (UE) 305/2011							
DOCUMENTAZIONE TECNICA							
Funzionalità di riscaldamento indiretta:		No					
Potenza termica diretta:		5,0 kW					
Indice di efficienza energetica (IEE):		107,6					
Report di test		RRF 41 07 1261, NB 1625					
COMBUSTIBILE	COMBUSTIBILE DI PREFERENZA	ALTRO COMBUSTIBILE IDONEO	η_s (%)	EMISSIONI ALLA POTENZA DI RISCALDAMENTO NOMINALE			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/ Nm ³ (13% O ₂)			
Ceppi di legno con contenuto di umidità 25%	Si	No	71,1	40	120	1500	200
Legno compresso con contenuto di umidità <12%	No	Si	71,1	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					
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	No	No					
CARATTERISTICHE QUANDO IN FUNZIONE CON IL COMBUSTIBILE DI PREFERENZA							
VOCE	SIMBOLO	VALORE	UNITÀ	VOCE	SIMBOLO	VALORE	UNITÀ
POTENZA TERMICA				EFFICIENZA UTILE, BASATA SUL POTERE CALORIFICO NETTO (NCV)			
Potenza di riscaldamento nominale:	P_{nom}	5,0	kW	Efficienza utile alla potenza di riscaldamento nominale	$\eta_{th,nom}$	81,1	%
CONSUMO DI ELETTRICITÀ AUSILIARIO				TIPO DI CONTROLLO DELLA POTENZA TERMICA/TEMPERATURA AMBIENTE			
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
ALTRE OPZIONI DI CONTROLLO							
				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

ASPETTI GENERALI

Aspetti generali

Questo manuale contiene istruzioni sul montaggio e sull'installazione delle stufe della serie Contura 50.

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.

La stufa è certificata e deve essere collegata a una canna fumaria dimensionata per almeno 350°C; il diametro esterno del raccordo è di 150 mm. Come aria di combustione è necessario usare quella proveniente dall'esterno.

Dati tecnici

Rendimento	3-7 kW
Rendimento nominale	5 kW
Livello di efficienza	81 %

Modello	51	52	52T
Peso (kg)	128	135	172
Larghezza (mm)	495	495	495
Profondità (mm)	420	420	420
Altezza (mm)	825	825	875

Il diametro esterno del raccordo è di 150 mm.

Certificazione conforme a:

Standard europeo EN-13240

(S) Contrassegno svedese ambientale e di qualità, numero certificato contrassegno P 22 03 16

(N) Standard norvegese NS 3059, numero certificato SINTEF 110-0257

(DE/A) DINplus, Art. 15a B-VG RRF-40 07 1261

Permessi*

Prima di installare una stufa o di erigere una canna fumaria è necessario presentare richiesta all'ente locale competente. Per consigli sulle normative edili e la richiesta, rivolgersi all'ente locale di competenza.

*qualora le normative locali lo prevedano

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 sua canna fumaria.

Basamento

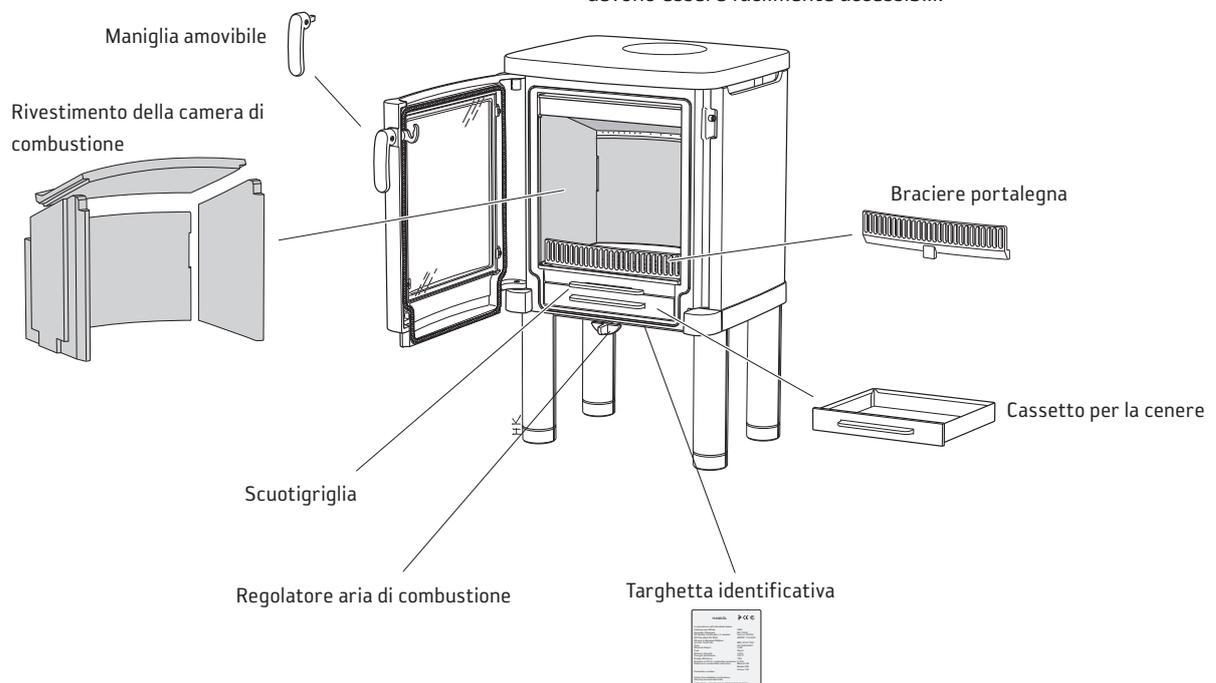
Per proteggere il pavimento dalle braci, è consigliato posizionare la stufa su una base. Se il pavimento sottostante è infiammabile, deve essere protetto con un materiale non infiammabile che copra almeno 300 mm nella parte anteriore e 100 mm su ciascun lato. Il basamento può essere in pietra naturale, in cemento o in metallo dello spessore di minimo 0,7 mm. Le basi di protezione in acciaio verniciato o vetro temprato sono disponibili come optional

Canna fumaria

La stufa richiede un tiraggio nella canna fumaria di almeno -12 Pa. Il tiraggio è influenzato sia dalla lunghezza che dall'area della canna fumaria e dalla sua tenuta. La lunghezza minima raccomandata per la canna fumaria è 3,5 m e la dimensione corretta del condotto dei fumi è compresa tra Ø130 e Ø150 mm. Controllare attentamente che la canna fumaria sia sigillata e che non vi siano perdite attorno alle botole d'ispezione e ai collegamenti.

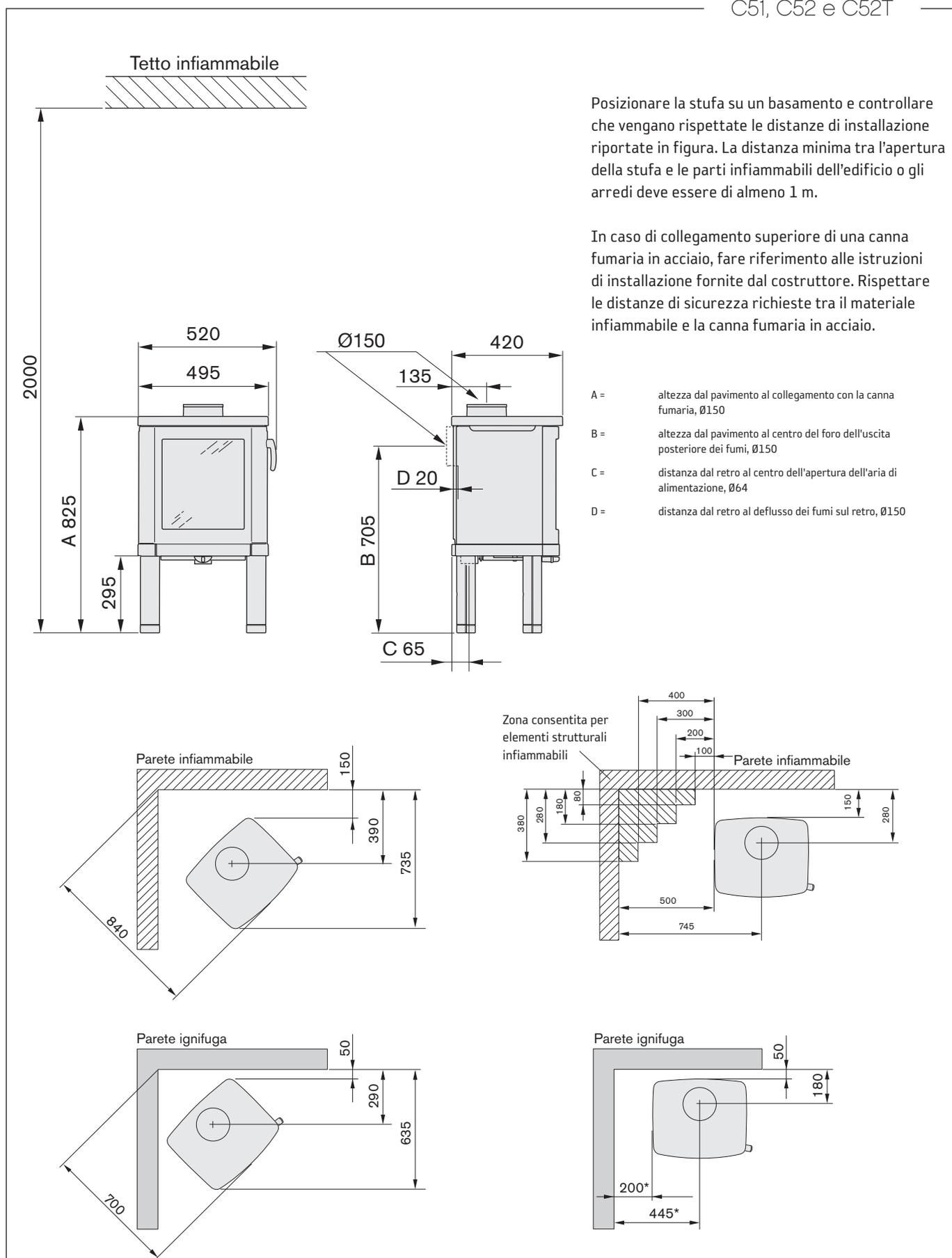
Peso massimo di carico della canna fumaria sulla stufa consentito 120 kg.

Tenere presente che una canna fumaria che presenta curve marcate e tratti orizzontali perde capacità di tiraggio. La canna fumaria orizzontale deve essere lunga al massimo 1 m, a condizione che quella verticale sia lunga almeno 5 m. Deve essere possibile pulire l'intera lunghezza della canna fumaria e le botole d'ispezione devono essere facilmente accessibili.



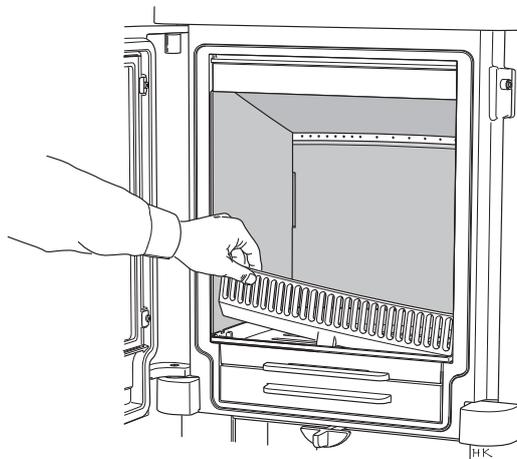
Distanza di installazione da pareti e soffitti

C51, C52 e C52T



* Per evitare lo scolorimento di superfici verniciate, si consiglia di mantenere la stessa distanza laterale suggerita per le pareti infiammabili.

Rimozione dei componenti sciolti

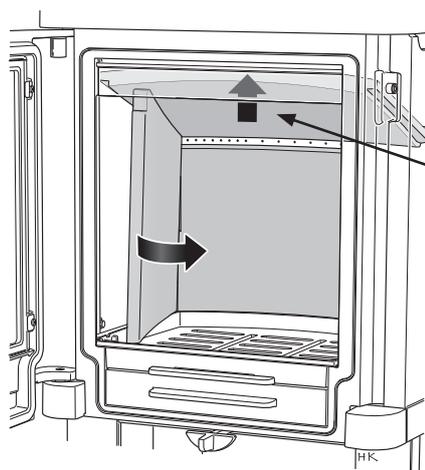
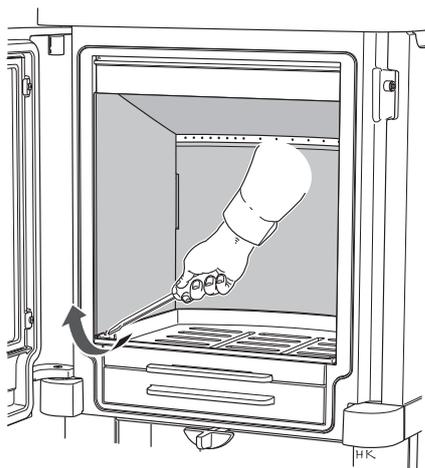


Griglia

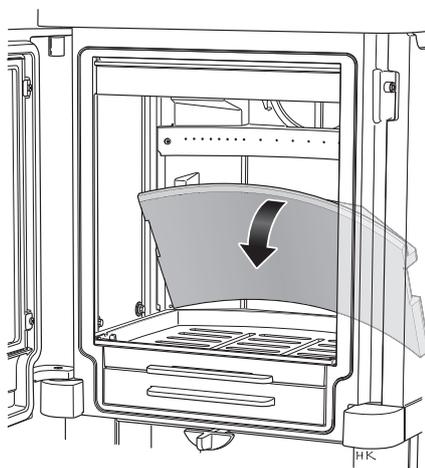
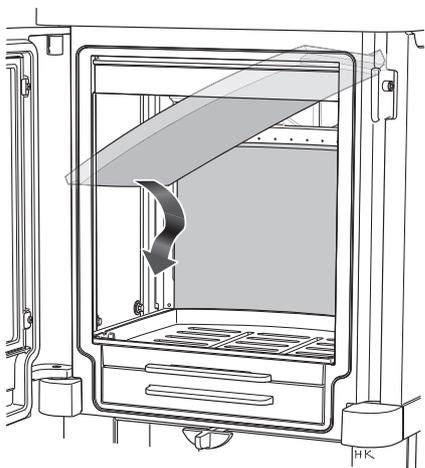
Sollevare la griglia e, prima di rimetterla a posto, togliere la cenere dalla scanalatura della guida nella piastra di base della stufa.

Area circostante il focolare

Per la pulizia, estrarre il deflettore di fumi dopo aver smontato un lato.

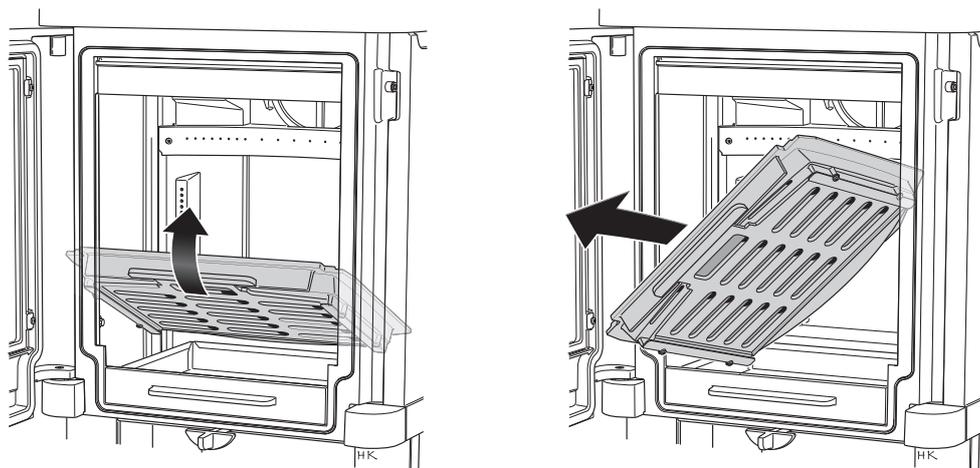


Deflettore di fumi



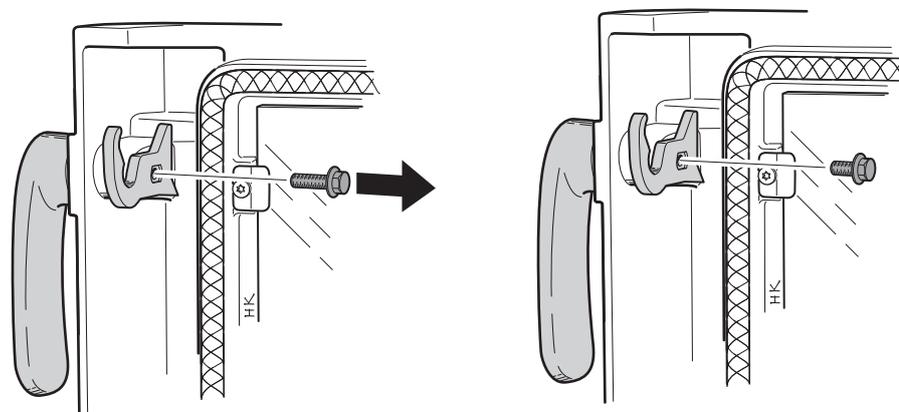
Piastra di base della stufa

Per estrarre la piastra di base della stufa, prima rimuovere tutto il rivestimento.



Maniglia fissa o rimovibile

La maniglia viene fornita già montata. Per renderla rimovibile, sostituire la vite del gancio di bloccaggio con la vite più corta in dotazione.



Alimentazione di aria di combustione

L'aria di combustione può venire fornita direttamente da un condotto dall'esterno o indirettamente tramite un'apertura nel muro esterno della stanza in cui deve essere posizionata la stufa. La quantità d'aria utilizzata per la combustione è di circa 25 m³/h.

A destra vengono illustrate alcune installazioni alternative.

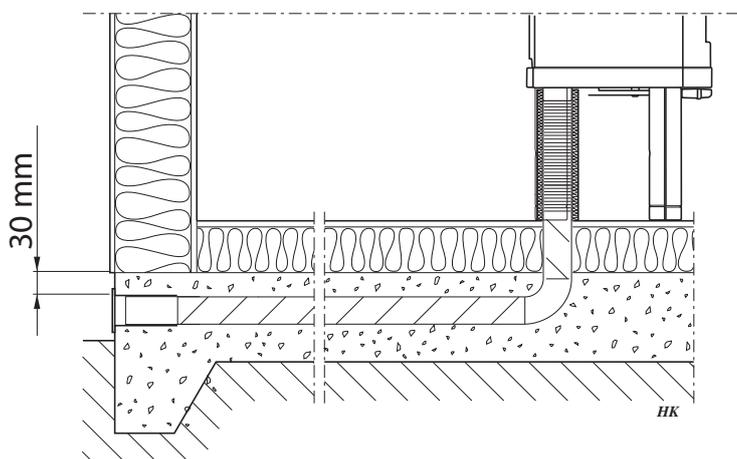
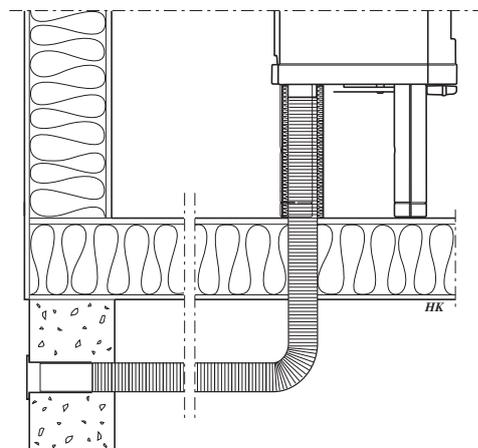
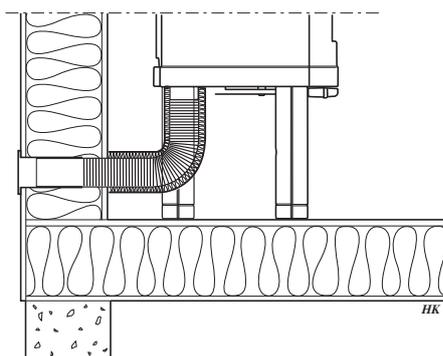
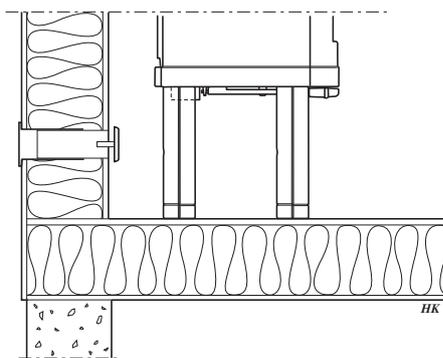
La connessione del condotto dell'aria sulla stufa ha un diametro esterno di 64 mm.

Nelle aree molto calde, il condotto deve essere isolato con lana di roccia da 30 mm ricoperta con un inibitore di umidità (plastica). È importante che l'imbocco tra il tubo e la parete (o il pavimento) sia sigillato con mastice per giunzioni. Quando l'instradamento del condotto supera 1 metro, è necessario portare a 100 mm il diametro del tubo e scegliere di conseguenza un'apertura a muro più larga.

Come optional, è disponibile un condotto anti-condensa della lunghezza di 1 m per l'aria di combustione.

Protezione per C51, C52 e C52T

Sono disponibili condotti per coprire il tubo di connessione dell'aria esterna (accessorio). Il condotto può essere installato dopo la stufa.



Regolazione e collegamento

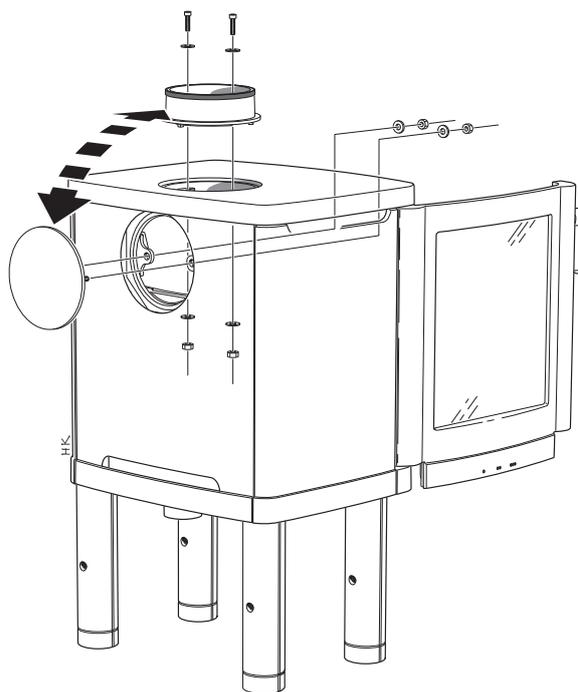
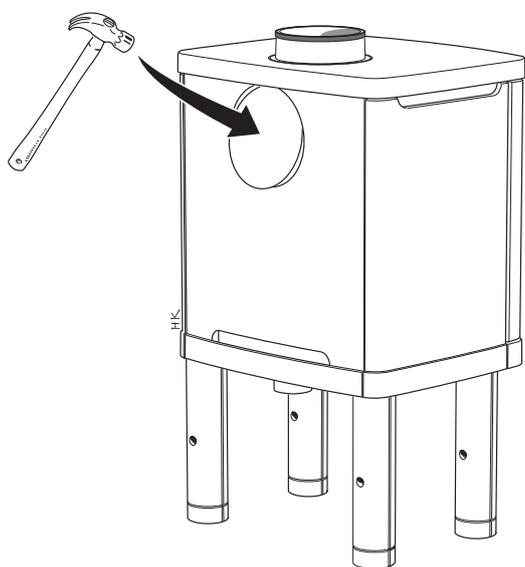
Operazioni preliminari prima del collegamento posteriore

La stufa è predisposta per il collegamento superiore. In caso di collegamento posteriore, è necessario scambiare il coperchio e la connessione

- Smontare il rivestimento secondo le istruzioni date in precedenza, vedere a pagina 120.
- Aprire con un martello il foro incompleto nel pannello posteriore della stufa, ricordandosi di proteggere il pavimento.
- Quindi svitare il connettore e il coperchio.
- Scambiarli di posto e rimettere le viti.

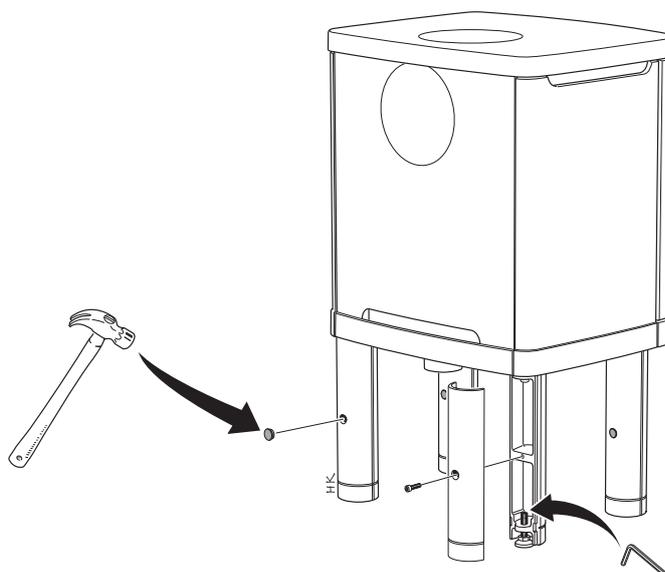


Contura 51



Regolazione della stufa

- Posizionare la stufa sul basamento.
- Smontare le sezioni posteriori dei piedi.
- Regolare l'altezza dei quattro piedi fino a mettere a livello la stufa.
- Dopo aver reinstallato le sezioni posteriori, coprire le viti con i cappucci in plastica in dotazione.



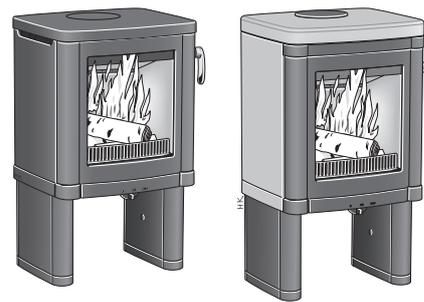
Continuare con la sezione "Collegamento alla canna fumaria" a pagina 126.

Regolazione e collegamento

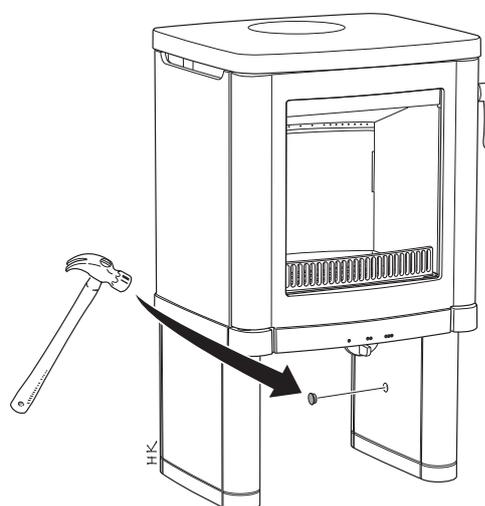
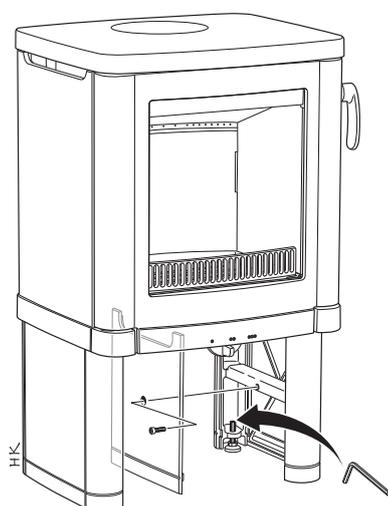
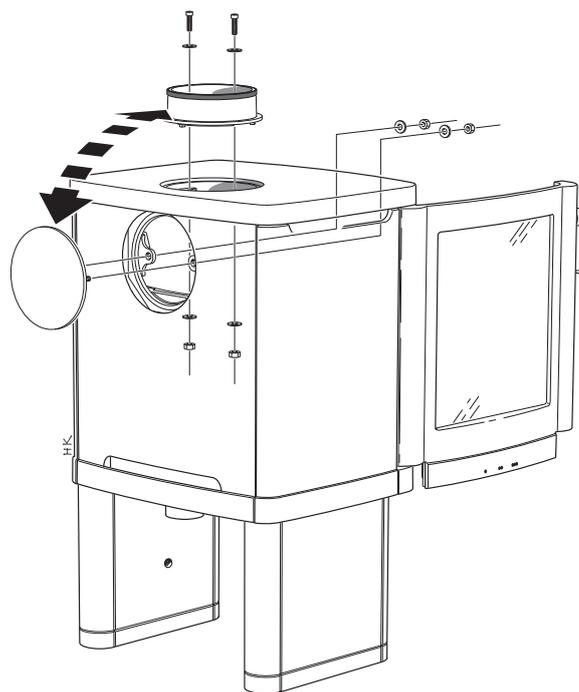
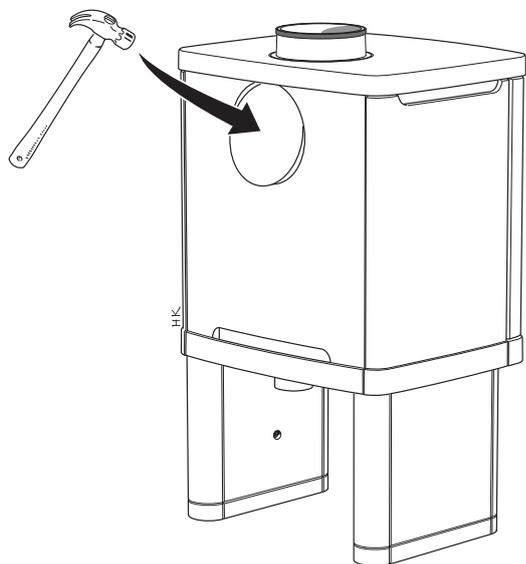
Operazioni preliminari prima del collegamento posteriore

La stufa è predisposta per il collegamento superiore. In caso di collegamento posteriore, è necessario scambiare il coperchio e la connessione

- Smontare il rivestimento secondo le istruzioni date in precedenza, vedere a pagina 120.
- Aprire con un martello il foro incompleto nel pannello posteriore della stufa, ricordandosi di proteggere il pavimento.
- Quindi svitare il connettore e il coperchio.
- Scambiarli di posto e rimettere le viti.



Contura 52 / 52T

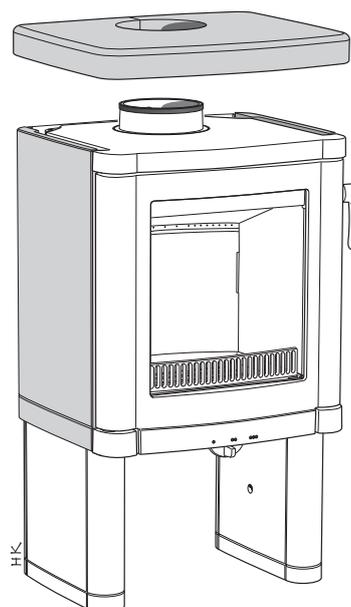
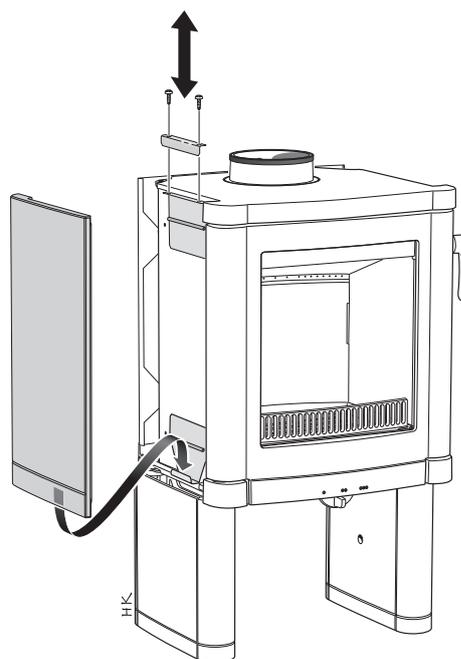


Installazione della pietra ollare Contura 52T

Maneggiare la pietra ollare con cura poiché i suoi bordi possono facilmente danneggiarsi. Il modo più facile per pulire la pietra ollare consiste nell'usare un panno inumidito con acetone.

- Rimuovere la piastra di fissaggio superiore.
- Posizionarla con la scanalatura decorativa rivolta verso il basso affinché il bordo rialzato la tenga fissa.
- Installare e fissare la piastra di fissaggio superiore affinché il bordo del pannello blocchi la pietra ollare.
- Ripetere la stessa procedura sul lato opposto, quindi posizionare la copertura di pietra ollare.
- In caso di collegamento posteriore, posizionare il coperchio in dotazione sul foro per il collegamento superiore.

Come accessorio è disponibile una piastra riscaldante da installare nel foro nella piastra



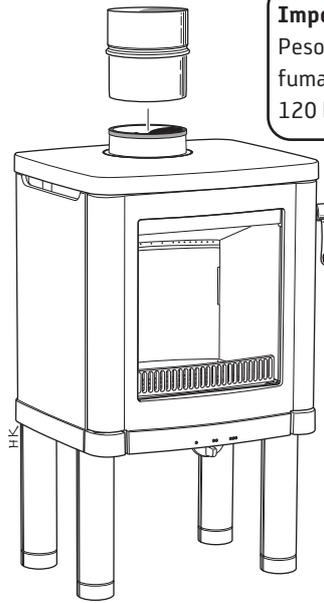
Continuare con la sezione "Collegamento alla canna fumaria" a pagina 126.

Collegamento alla canna fumaria

Dopo aver regolato e posizionato la stufa rispettando le distanze di installazione, provvedere al collegamento con la canna fumaria. Scegliere una delle seguenti alternative.

Collegamento superiore alla canna fumaria in acciaio

Inserire il tubo iniziale nel raccordo, continuare l'installazione della canna fumaria secondo le istruzioni pertinenti.

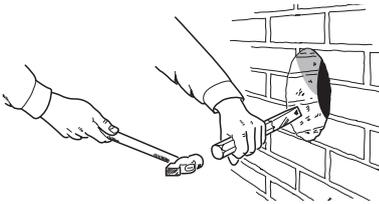


Importante!

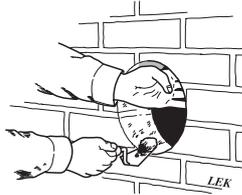
Peso massimo di carico della canna fumaria sulla stufa consentito 120 kg.

Verso il retro rispetto a una canna fumaria in muratura

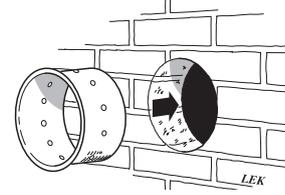
Il collegamento a una canna fumaria in muratura può essere fatto dal retro o sopra la stufa.



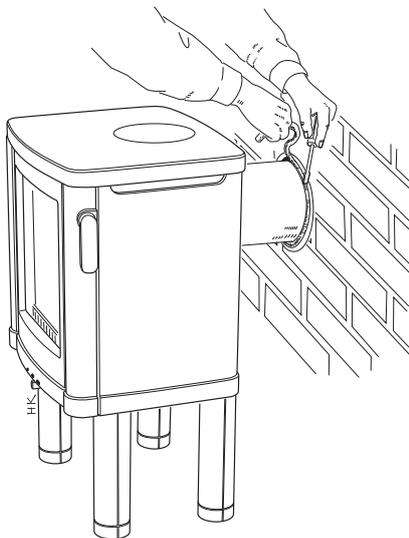
Segnare il centro in cui praticare un foro nel muro per la canna fumaria. Controllare che l'altezza di collegamento nella cappa della canna fumaria corrisponda all'altezza del tubo di connessione dalla stufa.



Praticare un foro di circa 180 mm di diametro.



Quindi cementare un connettore a muro con malta refrattaria (non in dotazione). Prima di collegare la stufa alla canna fumaria, far asciugare la malta.



Installare il tubo di connessione sul raccordo. Controllare che la guarnizione sia ben fissata. Sigillare tra il tubo di connessione e il connettore nel muro con guarnizione in fibra ceramica. Se è richiesto altro materiale sigillante, è necessario usarne uno resistente al calore.

811100 IAV SE-EX C50-4
2023-10-16

Contura

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

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