

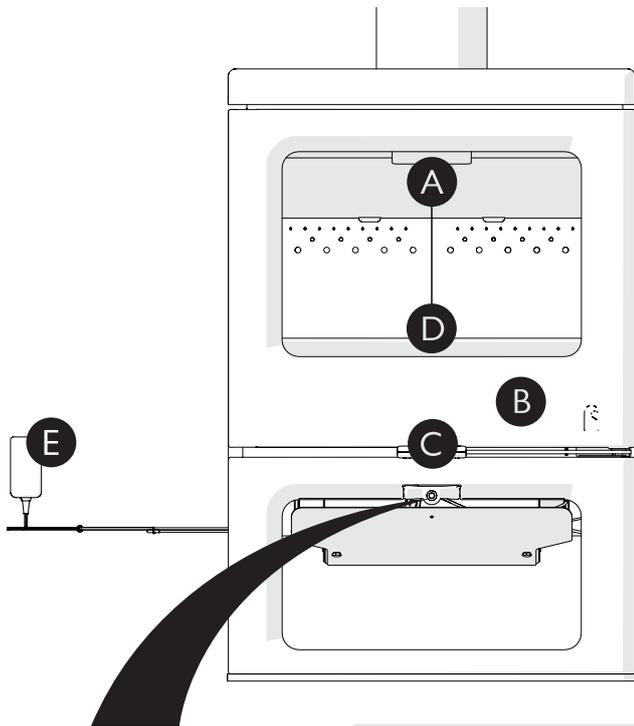


skyeE700D
charnwood

Istruzioni per l'uso e l'installazione

INDICE

GUIDA RAPIDA	4
ISTRUZIONI PER L'USO	5
CEPPI DI LEGNA	5
FUNZIONAMENTO DELLO SPORTELLO	5
GRATA	5
ACCENSIONE	5
CONTROLLO DEL FUOCO DURANTE UN'INTERRUZIONE DI CORRENTE	7
COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO	7
RIFORNIMENTO DI COMBUSTIBILE	8
PULIZIA DELLA CENERE	8
MANUTENZIONE	8
FORMAZIONE DI CREOSOTO E RIMOZIONE	9
PULIZIA DEL DEFLETTORE E DEI CONDOTTI	10
PULIZIA DELLA CANNA FUMARIA	10
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	11
RILEVATORE DI CO	12
PER ULTERIORE SUPPORTO	12
DISIMBALLAGGIO DELLA STUFA	13
SPECIFICHE	13
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	13
ALLARME BLOSSIDO DI CARBONIO E FUMO	14
CANNA FUMARIA	14
BASE E AREA CIRCOSTANTE ALLA STUFA	14
CONNESSIONI DEI CONDOTTI	14
SPORTELLI PER LA FULIGGINE	15
CONTROLLO PRIMA DELL'ACCENSIONE	16
MESSA IN SERVIZIO	16
MONTAGGIO DELLA SCHERMATURA TERMICA POSTERIORE	16
COLLEGAMENTI DEL CONTROLLO DELL'ARIA	17
CONSIDERAZIONI SUL FINE VITA DEI COMPONENTI ELETTRONICI.	18
SORVEGLIANZA DEL MERCATO	19
DIMENSIONI DI SKYE E700	20
SCHEDE DEL PRODOTTO	24
SCHEDE INFORMATIVA UE	25
SCHEDE DATI TECNICI E MARCATURA	27
CERTIFICAZIONE	30



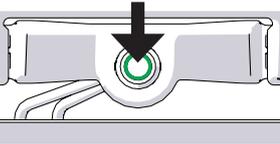
- A Deflettore**
Migliora l'efficienza della stufa rallentando i fumi di scarico
- B Sportello**
Da tenere chiuse quando la stufa è in funzione
- C Maniglia dello sportello**
Tirare per aprire
- D Sistema di contenimento del combustibile**
Assicurarsi che il combustibile non sporga oltre il sistema di contenimento
- E Adattatore 9 V CA/CC**
Fornisce alimentazione al controllo dell'aria

CONTROLLO DELL'ARIA

Spia blu - Modalità automatica
Spia verde - Modalità temperatura ambiente
Spia rossa - Modalità test

L'intensità della luce indica il livello di combustione. Ogni modalità ha 5 livelli, indicati dall'aumento dell'intensità luminosa.

PREMERE



MANUTENZIONE E PULIZIA

VETRO

Pulire con un panno umido e senza pelucchi. Eventuali depositi ostinati sul vetro possono essere rimossi con un detergente specifico per il vetro della stufa o per i piani cottura in ceramica.

DEFLETTORE E PLACCA SUPERIORE

Rimuovere una volta al mese per la pulizia. Spazzare i depositi di fuliggine nella stufa

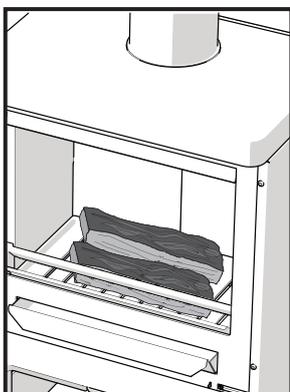
CANNA FUMARIA

Assicurarsi che la canna fumaria venga pulita due volte all'anno. È possibile pulire la canna fumaria passando per la stufa. Evitare di danneggiare il sensore di temperatura, situato sul lato destro, sopra la placca superiore.

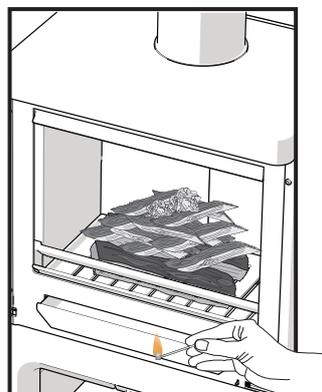
ASSISTENZA

La stufa deve essere sottoposta ad assistenza da parte di un professionista almeno una volta all'anno.

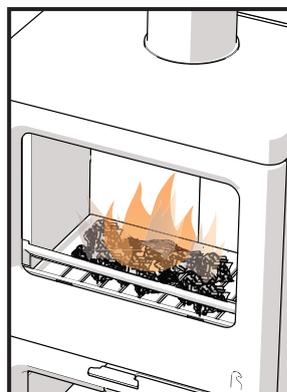
ACCENSIONE E CONTROLLO DELLA STUFA



Posizionare due ceppi ben stagionati (lunghezza circa 250 mm) da sinistra a destra sulla grata.



Creare una catasta di 6-8 legnetti sopra i ceppi e posizionare un prodotto per l'accensione del fuoco tra i legnetti. Lasciare un po' di spazio tra i legnetti per consentire all'aria di circolare intorno e tra essi. Accendere il prodotto per l'accensione. Chiudere lo sportello.



Dopo che il carico iniziale si è bruciato e si è formato un letto di braci ardenti, posizionare uno o due ceppi (lunghezza circa 250 mm) sopra le braci e chiudere lo sportello.

Combustibile indicato per Charnwood:

Ceppi di legna

Combustibili non indicati:

Coke petrolifero

Combustibile liquido

Rifiuti domestici

Carbone sfuso

Carbone in piccoli pezzi o polvere di carbone

Legna umida o non stagionata



Congratulazioni per l'acquisto di una stufa Charnwood Skye E700D. Se utilizzata nel rispetto delle presenti istruzioni, la stufa è approvata per la combustione di ceppi di legna in zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo. È molto importante leggere e comprendere le presenti istruzioni prima di utilizzare la stufa. L'utilizzo di questo dispositivo, deve essere conforme a tutti i regolamenti locali e, laddove applicabili, agli standard nazionali ed europei.

Prima di accendere la stufa, confermare con l'installatore che i lavori e i controlli descritti nelle Istruzioni per l'installazione siano stati eseguiti correttamente e che la canna fumaria sia pulita, in buone condizioni e priva di qualsiasi ostruzione. **Questa stufa non è indicata per l'uso in sistemi con canna fumaria condivisa.**

Non dimenticare che la stufa sarà calda e che è realizzata con materiali particolarmente solidi. Assicurarsi di essere saldamente in equilibrio prima di utilizzare la stufa. Utilizzare sempre i guanti in dotazione quando si rifornisce di combustibile la stufa e quando si rimuove il cassetto della cenere.

Non utilizzare o conservare liquidi infiammabili, sostanze o gas accanto alla stufa mentre è in uso poiché si potrebbero verificare esplosioni o incendi.

Quando si utilizza la stufa in presenza di bambini, persone anziane e/o persone inferme, è necessario utilizzare un parafuoco per prevenire il contatto accidentale con la stufa. Il parafuoco deve essere prodotto nel rispetto di BS 8423:2002.

Questa stufa è idonea per un utilizzo intermittente.

CEPPI DI LEGNA

In questo dispositivo, deve essere bruciata solo legna ben stagionata dal momento che la combustione di legna umida o non stagionata determina la formazione di depositi importanti di catrame nella stufa stessa, sul vetro e nella canna fumaria. Per lo stesso motivo, la legna dura (ad esempio, frassino, faggio e quercia) è più indicata di quella morbida (ad esempio, pino e abete). La combustione di legna umida e non stagionata causa anche rendimenti considerevolmente inferiori. La legna deve essere tagliata e spaccata e poi lasciata a stagionare in un ambiente asciutto e ben ventilato per almeno un anno o, preferibilmente, due prima dell'uso.

Carico di combustibile raccomandato:

2 ceppi lunghi 250 mm (10 pollici) e con diametro di 80 mm (3 pollici)

Lunghezza massima ceppo:

400 mm (16 pollici)

Contenuto di umidità del ceppo:

< 20% (idealmente inferiore al 17%)

Questa stufa non è progettata per bruciare i rifiuti domestici.

L'Approvazione del dispositivo di HETAS Ltd copre solo l'uso di ceppi di legno all'interno di questo dispositivo.

FUNZIONAMENTO DELLO SPORTELLO

La maniglia dello sportello è stata accuratamente studiata per essere fredda al tatto. Tuttavia, se si necessita aprire lo sportello quando il fuoco è acceso al massimo, potrebbe essere necessario usare un guanto aggiuntivo. Non sbattere o colpire lo sportello.

Fare attenzione a non toccare lo sportello, poiché sarà caldo quando il fuoco è acceso. Tirare la maniglia dello sportello per aprire e spingere per chiudere. Per un funzionamento normale, lo sportello deve essere chiuso.

NON USARE LA STUFA SE IL VETRO DELLO SPORTELLO È ROTTO.

GRATA

La stufa Charnwood Skye E700D è dotata di una grata fissa, che consente l'utilizzo di legna e la relativa pulizia della cenere.

ACCENSIONE

Prima dell'accensione, accertarsi che la stufa sia collegata a un'alimentazione tramite adattatore CA/CC da 9V che collega il cavo CC al retro della stufa. Accertarsi che la stufa sia in modalità automatica (spia blu sul controllo dell'aria) Al momento della prima accensione, è possibile che la stufa emetta fumo e un odore sgradevole man mano che la vernice al silicone che ricopre il focolare reagisce al calore. Questa reazione è normale e dura solo per un intervallo di tempo limitato. Tuttavia, è necessario assicurarsi che nel frattempo la stanza sia ben ventilata.

Per cominciare, accendere un fuoco di dimensioni ridotte e lasciarlo bruciare per due ore allo scopo di consentire l'evaporazione di qualsiasi eventuale umidità residua nella canna fumaria.

Innanzitutto, posizionare due ceppi ben stagionati sulla grata. Sopra i ceppi, formare una catasta di 6-8 legnetti. La catasta può avere una forma a grata o a piramide. Lasciare un po' di spazio tra i pezzi per consentire all'aria di circolare intorno e tra essi. Accertarsi che il legno assemblato non sporga dal sistema di contenimento del combustibile. Mettere un prodotto per l'accensione tra i legnetti vicino alla parte superiore, accenderlo e chiudere lo sportello. In modalità Temperatura ambiente o Automatica, la stufa assicura automaticamente un'accensione completa e poi passa alla velocità di combustione impostata dall'utente tramite l'app o tramite il controllo dell'aria sulla stufa stessa. Se si utilizza questo metodo, è possibile lasciare la stufa incustodita durante l'accensione. È ragionevole aspettarsi che una stufa emetta dei rumori simili a dei ticchettii durante i cicli di riscaldamento e raffreddamento, causati dall'espansione e dalla contrazione del metallo nel focolare. Questo è assolutamente normale e non causa danni alla stufa, né ne influisce negativamente le prestazioni. Non formare la catasta troppo vicino al vetro.



CONTROLLO DELLA STUFA

Vi sono due modi per controllare il fuoco: tramite il pulsante di controllo dell'aria presente sulla stufa (vedere Fig. 1) o tramite l'app (vedere Fig. 2). Il pulsante del controllo dell'aria sulla stufa consente all'utente di scorrere i 5 livelli di intensità di combustione della modalità automatica, le 5 temperature preimpostate in modalità temperatura ambiente e le 5 impostazioni manuali preimpostate in modalità test, mentre l'app offre impostazioni intermedie in modalità temperatura ambiente o test, nonché la supervisione dei dati sulle prestazioni. La velocità di combustione e quindi la potenza erogata sono controllate dall'intensità di combustione (vedere Fig. 1) o dall'app del dispositivo mobile (vedere Fig. 2).

La stufa ha due modalità di controllo principali: modalità di temperatura automatica e ambiente. La modalità automatica ha cinque livelli di intensità e la stufa garantirà la combustione più efficiente e pulita a ogni livello durante il ciclo di rifornimento (il livello di intensità 2 o 3 garantisce un fuoco piacevole per la maggior parte degli utenti). Nella modalità temperatura ambiente, la stufa seleziona il livello di intensità più adeguato per raggiungere la temperatura ambiente impostata. La modalità test consente all'utente di variare il controllo dell'aria da completamente chiuso a completamente aperto come una stufa a controllo manuale. La modalità test deve essere usata durante la manutenzione della stufa per verificare il funzionamento dei controlli dell'aria. Durante il funzionamento in modalità test, la stufa tornerà alla modalità automatica alla prossima apertura dello sportello.

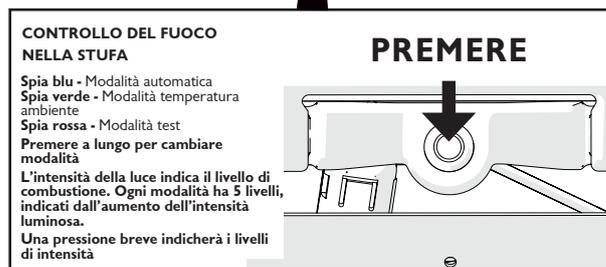
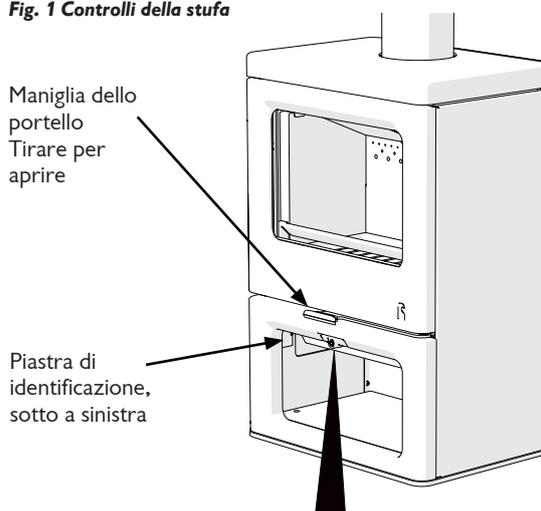
Durante il funzionamento in modalità automatica, il controllo dell'aria cercherà di bruciare il combustibile nel miglior modo possibile e quindi la resa varierà in base alla quantità di combustibile caricato. Il tipico ciclo di combustione è Accensione, quando il combustibile si accende rapidamente ma sotto controllo, Prima combustione, quando viene stabilita la combustione, prima di entrare in Stato stazionario efficiente, caratterizzato da una combustione pulita e prolungata con l'impostazione definita dall'utente. Infine, in Char, il sistema di controllo mantiene un letto di combustione sano il più a lungo possibile prima che avvenga il rifornimento e il ciclo riprenda. La fase di combustione è rappresentata graficamente dalla linea del quadrante all'interno della rotella sulla schermata di controllo dell'app ed esplicitamente indicata sulla schermata della dashboard.

Il pulsante di controllo dell'aria presente sulla stufa è facilmente accessibile e con la prima pressione breve (<1,5 s) il pulsante si illumina del colore relativo alla modalità corrente e con una luminosità che rappresenta l'attuale livello di intensità dei 5 diversi livelli disponibili (vedere tabella nella Fig. 1). Le successive pressioni brevi del pulsante già illuminato, scorrono tra i 5 livelli nella modalità corrente. Una pressione lunga (>1,5 s) scorre tra 3 modalità, al livello di intensità più basso nella nuova modalità. Una pressione extra lunga (>5 s) consente la selezione delle due modalità di emergenza, indicate da una spia rossa lampeggiante (chiusura completa dell'aria in caso di incendi nella canna fumaria) o spia verde lampeggiante (impostazione nominale

dell'aria che consente il funzionamento manuale durante un'interruzione di corrente). Con una pressione prolungata si seleziona la modalità di emergenza prescelta. Si consiglia di spegnere la stufa dopo circa 30 secondi, quando i controlli dell'aria avranno raggiunto l'impostazione appropriata, e di mantenerla finché non si riprende il normale funzionamento spegnendo e riaccendendo l'alimentazione principale.

In altri casi, la spia sul controllo dell'aria può indicare che lo sportello è aperto (luce rossa lampeggiante), che è il momento di ricaricare la stufa (luce blu pulsante), che è stato eseguito un ripristino delle impostazioni di fabbrica premendo il pulsante prima e durante l'accensione (luce bianca lampeggiante) o che un dispositivo mobile sta tentando di associarsi alla stufa (luce blu lampeggiante).

Fig. 1 Controlli della stufa



MODALITÀ AUTOMATICA	TEMP AMBIENTE MODALITÀ	MODALITÀ TEST
Spia blu	Spia verde	Spia rossa
Intensità 1	16 °C / 61 °F	Spegnimento
Intensità 2	20 °C / 68 °F	25%
Intensità 3 (predefinita)	23 °C / 73 °F	50%
Intensità 4	26 °C / 79 °F	75%
Intensità 5	30 °C / 86 °F	100%



CONTROLLO DEL FUOCO DURANTE UN'INTERRUZIONE DI CORRENTE

In caso di interruzione di corrente, i controlli dell'aria mantengono la posizione corrente. Per garantire una combustione adeguata fino al ripristino dell'alimentazione, l'adattatore CC può essere separato dall'adattatore CA/CC da 9 V sul collegamento jack intermedio (tra la stufa e l'uscita dell'alimentazione) e sostituita con l'alimentazione a batteria da 9 V (*batteria non in dotazione con la stufa*). Questo consentirà il funzionamento per un massimo di 30 minuti. Tuttavia, si raccomanda di usarlo per mettere la stufa nella modalità di interruzione di corrente descritta in precedenza, in cui i controlli dell'aria adotteranno una posizione adatta alla combustione nominale da 7 kW. L'alimentazione della batteria potrà quindi essere rimossa e la stufa potrà essere usata manualmente. Per avviare una buona combustione dopo aver ricaricato i ceppi, potrebbe essere necessario lasciare lo sportello leggermente aperto prima di chiuderlo e impostare la combustione nominale. (vedere pagina 18 / Fig. 19)

CONTROLLO DEL FUOCO CON L'APP

La stufa può essere controllata anche tramite l'app Charnwood, che consente controlli più precisi e feedback per l'utente. È possibile scaricare l'app dall'Apple Store o da Google Play. Per ulteriori dettagli sulle funzioni, visitare il sito di Charnwood.

COLLEGAMENTO DEL DISPOSITIVO

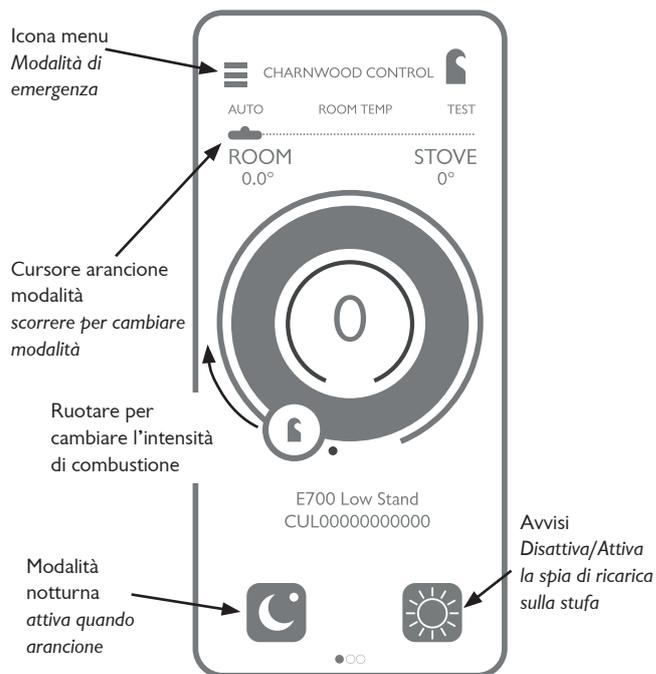
Il dispositivo comunica con la stufa tramite Bluetooth, quindi per usare l'app è necessario accoppiare la stufa al dispositivo. Un'ulteriore opzione per collegare la stufa al proprio router WiFi, consente di visualizzare i dati grafici sul dispositivo e di aggiornare il firmware della stufa con i nuovi programmi rilasciati da Charnwood tramite il sito Web.

È possibile collegare fino a tre dispositivi contemporaneamente. I collegamenti accoppiati sono archiviati nella stufa ma i nuovi collegamenti sostituiranno i vecchi collegamenti archiviati non attualmente in uso (questi dispositivi dovranno essere riaccoppiati).

L'accoppiamento iniziale viene effettuato premendo "Imposta stufa". Scansionare il codice QR sul lato sinistro interno della base con deposito (l'icona a torcia aiuta a illuminare il codice, laddove necessario). Premere OK al termine della scansione. Rinominare la stufa, selezionare °C o °F e impostare il numero di giorni in cui i dati sulle prestazioni della stufa saranno conservati sul dispositivo. Premere "Avanti". Accanto alla stufa, fare clic su "Connetti" e premere il pulsante della stufa quando lampeggia di colore blu, quindi premere "Accoppia" sulla finestra pop-up visualizzata sul dispositivo. L'icona bluetooth dovrebbe illuminarsi di colore blu. Fare clic su "Avanti" per completare l'accoppiamento bluetooth. La stufa richiede una rete da 2,4 Ghz e non funzionerà su una rete da 5 GHz. Se sono necessarie le funzionalità WiFi e non sono ancora state configurate sulla stufa, fare clic su "Si". Innanzitutto, collegare il dispositivo alla stessa rete a cui verrà collegata la stufa, quindi

immettere il nome rete e password router nell'app, premere "Salva" e "OK". Se il collegamento al router va a buon fine, l'icona WiFi in alto a destra sulla schermata si illumina. Premere "chiudi" e tornare al menu principale, dove il pulsante "Controlla stufa" consentirà all'utente di assumere il controllo. Tramite il cursore di modalità arancione si può scorrere fra 3 modalità:

Fig.2 App Charnwood



Modalità automatica – L'utente definisce l'intensità di combustione (1-5) dopo aver raggiunto una buona combustione. La stufa controlla l'aria per massimizzare l'efficienza e ridurre al minimo le emissioni e, una volta assicurato che il combustibile è correttamente acceso, brucerà alla velocità definita dall'utente (1 – 5).

Modalità temperatura ambiente – L'utente imposta una temperatura ambiente (61 – 90 °F/16 – 30 °C) che la stufa cerca di raggiungere dopo aver ottenuto una buona combustione.

Il pulsante della modalità notturna è attivo quando è di colore arancione. In questa modalità, la stufa si spegne per preservare il letto di combustione quanto più possibile, quando il fuoco non produce più fumo. La stufa torna alla modalità originale quando la stufa viene caricata di nuovo.

Se il pulsante Allarme è attivo, la spia sulla stufa pulsa di colore blu quando è il momento di ricaricare.

Il titolo della stufa mostra con quale stufa l'app sta attualmente comunicando.

La temperatura ambiente visualizzata nella schermata in alto a sinistra viene misurata dal sensore collegato al cavo CC dietro alla stufa. La temperatura ambiente in prossimità del sensore potrebbe essere un po' diversa dalla stanza in una posizione lontana dalla stufa. Tuttavia la temperatura viene impostata

in relazione a questa temperatura, che consente all'utente di fare una scelta informata. (vedere pagina 9/Fig. 4).

La temperatura della stufa visualizzata nella schermata in alto a destra è la temperatura del focolare nella stufa e ne indica il calore.

Quando lo sportello è aperto, compare un'icona in fondo alla schermata indicante che lo sportello è aperto. Il pulsante sulla stufa lampeggia di colore rosso.

Quando il fuoco deve essere rifornito, un'icona di registro lampeggia tra i pulsanti notturno e allarme e si spegne dopo il rifornimento.

La schermata di controllo (vedere Fig. 2), può scorrere due volte a sinistra per mostrare la dashboard e le informazioni grafiche. L'icona menu in alto nella schermata può essere usata per accedere alle modalità di emergenza e alle altre funzioni dell'app descritte sul sito Web di Charnwood.

RIFORNIMENTO DI COMBUSTIBILE

I ciocchi devono essere distribuiti uniformemente e meglio se sistemati da un lato all'altro, senza però toccare i lati del focolare o il vetro dello sportello. I ciocchi non devono essere caricati sopra la fila inferiore di fori dei mattoni refrattari posteriori. È meglio rifornire il combustibile su un letto di braci ardenti e l'app invierà una notifica quando sarà necessario. Le modalità automatica e temperatura ambiente manterranno il letto di braci ardenti acceso il più a lungo possibile. Durante il funzionamento normale, chiudere lo sportello della stufa subito dopo il rifornimento di combustibile per far sì che la stufa accenda il combustibile. Se il fuoco si affievolisce troppo e non viene rifornito di combustibile, potrebbe essere necessario aggiungere altra legna per riaccendere il fuoco.

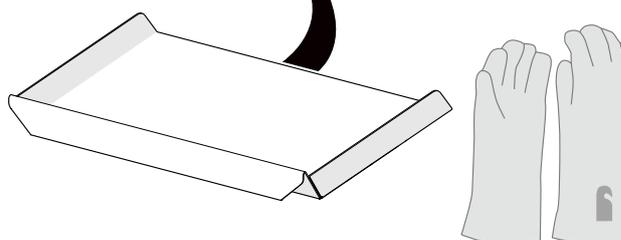
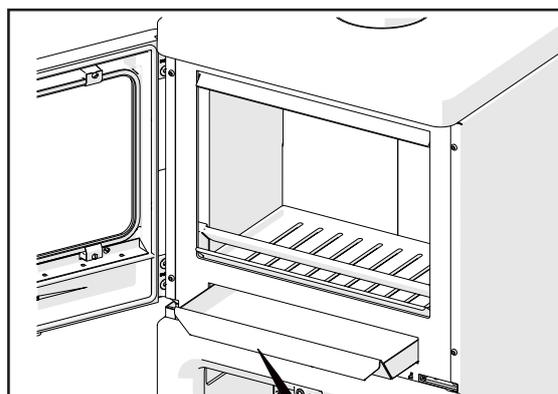
PULIZIA DELLA CENERE

Prima di rimuovere la cenere, assicurarsi che questa si sia raffreddata. Prendere il cassetto della cenere utilizzando i guanti in dotazione (Fig. 3). Tenere il cassetto della cenere in senso orizzontale. Non svuotare cenere calda in sacchetti o bidoni di plastica.

Il cassetto della cenere deve essere svuotato in maniera regolare prima che diventi troppo pieno. **NON LASCIARE CHE LA CENERE SI ACCUMULI NEL CASSETTO E CHE ENTRI A CONTATTO CON IL LATO INFERIORE DELLA GRATA POICHÉ POTREBBE DANNEGGIARE GRAVEMENTE LA GRATA STESSA E INFLUIRE SULLE PRESTAZIONI DELLA STUFA.** Versare la cenere in un contenitore di metallo con un coperchio ben aderente. In attesa di smaltire la cenere, il contenitore chiuso deve essere posizionato su un piano non combustibile o a terra, lontano da materiali combustibili. Se la cenere deve essere smaltita tramite interrimento nel terreno o deve essere sparsa localmente, conservarla all'esterno nel contenitore chiuso fino a completo raffreddamento.

Per facilitare lo smaltimento della cenere è disponibile un contenitore speciale: il portacenere Charnwood. Può essere acquistato dal fornitore o, se ciò non è possibile, direttamente da Charnwood.

Fig. 3 Cassetto della cenere



COMBUSTIONE RIDOTTA

Per una combustione ridotta, lo sportello della stufa deve essere chiuso. Selezionare la modalità automatica e impostare la velocità di combustione a livello 1. Inoltre, il pulsante della modalità notturna sull'app deve essere attivo. Questo garantirà che quando il combustibile si sarà acceso completamente, brucerà in modo costante e lento

per ridurre le emissioni di fumo e massimizzare il tempo di attività del letto di combustione, prima che si spenga ulteriormente, in modo da mantenerlo attivo il più a lungo possibile.

MANUTENZIONE

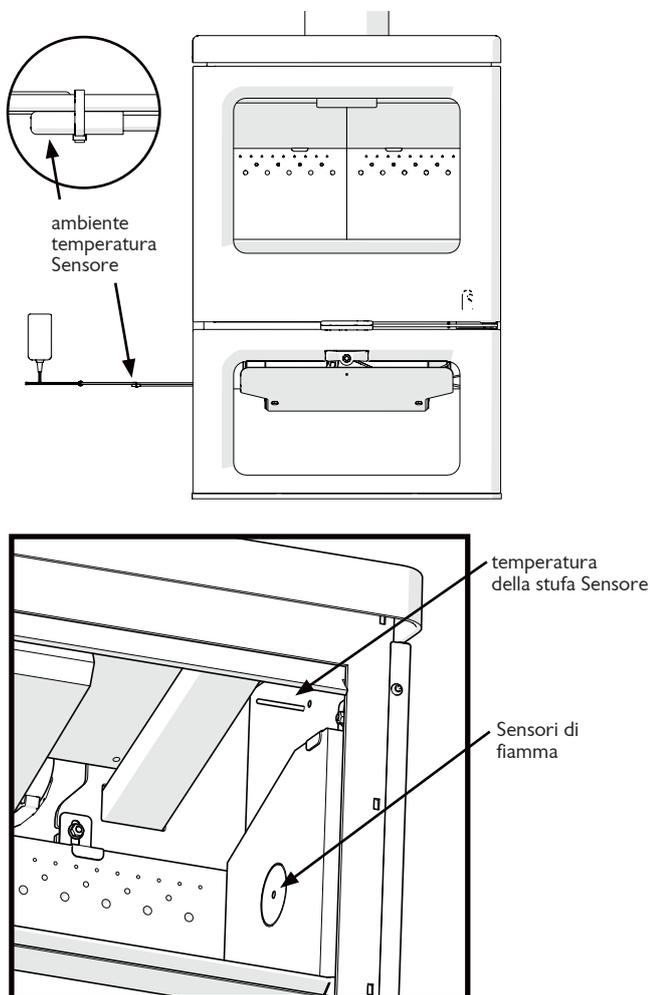
Pulizia

La stufa è rifinita con una vernice resistente alle alte temperature in grado di sopportare le temperature registrate durante l'uso normale. Questa vernice può essere pulita con un panno umido e senza pelucchi quando la stufa è fredda; non pulire la stufa quando è calda. Nel caso in cui sia necessario verniciare di nuovo la stufa, il fornitore o il negozio da cui è stata acquistata la stufa hanno a disposizione vernici resistenti alle alte temperature.

Pulizia del vetro

La maggior parte dei depositi sul vetro verranno bruciati semplicemente con l'accensione della stufa. Se è necessario pulire il vetro, lasciare che la stufa si raffreddi prima di aprire lo sportello. Non pulire il vetro quando è caldo. Pulire il vetro con un panno umido e poi passare un panno asciutto. Eventuali depositi ostinati sul vetro possono essere rimossi con un detergente specifico per il vetro della stufa o per i piani cottura in ceramica. Non utilizzare detergenti o spugne abrasivi dal momento che questi possono graffiare la superficie, il che indebolisce il vetro e ne causa l'avaria prematura.

Fig. 4 Sensori



Periodi di inutilizzo

Se si prevede di spegnere il fuoco per un lungo periodo (ad esempio in estate), per evitare la formazione di condensa e quindi la corrosione, aprire lo sportello, quindi spegnere e riaccendere la stufa, attendere 30 secondi mentre i motori sono in movimento, quindi spegnere la stufa. Lasciare lo sportello socchiuso. Inoltre, si consiglia di far pulire la canna

fumaria e di svuotare la stufa. Dopo lunghi periodi di inutilizzo, la canna fumaria e i condotti del dispositivo devono essere puliti prima di accendere nuovamente la stufa.

Guarnizioni dello sportello

Affinché la stufa funzioni nella maniera corretta, è importante che le guarnizioni dello sportello siano in buone condizioni. Controllare che queste non siano eccessivamente usurate o logore e sostituirle se necessario.

Assistenza

Si consiglia di far sottoporre la stufa ad assistenza una volta all'anno affinché questa continui a funzionare al meglio. Dopo aver pulito il focolare con cura, controllare che tutti i componenti interni siano in buone condizioni e sostituire qualsiasi componente che cominci a mostrare segni di usura. I seguenti semplici controlli verificano se il sistema di controllo elettronico funziona. Con l'app collegata, verificare se la temperatura ambiente cambia tenendo il sensore cromo collegato al cavo CC dietro alla stufa (vedere Fig. 4). Se i mattoni del deflettore vengono rimossi (vedere Fig. 4), il sensore di temperatura della stufa potrebbe sporgere di 50 mm all'interno del focolare, sul lato destro. La temperatura della stufa visualizzata sul dispositivo dovrebbe cambiare quando il sensore viene tenuto per un minuto. Con l'app sulla schermata Dashboard, illuminare direttamente con una torcia (se possibile, alogena) il sensore della fiamma nel vetro al centro del mattone refrattario circolare sul lato destro del focolare. Entro un minuto, l'indicatore di intensità della fiamma dovrebbe aumentare. Infine, spegnere e riaccendere la stufa, ascoltando il brusio dei motori e verificando che non compaia un messaggio di errore nell'app. Controllare che le guarnizioni dello sportello siano in buone condizioni e che lo sportello si chiuda ermeticamente. È possibile richiedere una guida all'assistenza. Se è necessario sostituire il vetro, deve essere installato in conformità a TIS. 145. Le riparazioni e le modifiche possono essere eseguite solo dal produttore o dai suoi agenti approvati.

USARE SOLO PEZZI DI RICAMBIO CHARNWOOD ORIGINALI, NON UTILIZZARE MATERIALI SOSTITUTIVI.

FORMAZIONE DI CREOSOTO E RIMOZIONE

Quando la legna brucia lentamente, produce catrame a altri vapori organici che si combinano con l'umidità rilasciata per formare il creosoto. I vapori di creosoto si condensano nella canna fumaria relativamente fredda di un fuoco che brucia lentamente. Di conseguenza, i residui di creosoto si accumulano sul rivestimento della canna fumaria. Se si accende, questo creosoto produce un fuoco estremamente caldo.

Il connettore della canna fumaria e la canna fumaria devono essere ispezionati al meno una volta ogni due mesi durante la stagione termica per verificare se si è verificato un accumulo di creosoto.

In caso di accumulo di creosoto (3 mm, (1/8 poll.) o superiore) deve



essere rimosso per ridurre il rischio di incendio della canna fumaria.

Stabilire una routine per il combustibile, la stufa a legna e la tecnica di accensione. Controllare quotidianamente l'accumulo di creosoto, finché l'esperienza non indicherà la frequenza con cui è necessario effettuare la pulizia per sicurezza. Più caldo è il fuoco, minore sarà l'accumulo di creosoto, e quindi quando il clima è mite potrebbe essere necessaria una pulizia settimanale, mentre nei mesi più freddi potrebbe essere sufficiente una pulizia mensile. Contattare l'autorità antincendio provinciale o comunale per informazioni su come gestire l'incendio della canna fumaria. Predisporre un piano chiaro sulla gestione degli incendi nella canna fumaria: vedere la descrizione delle emergenze (pag. 12).

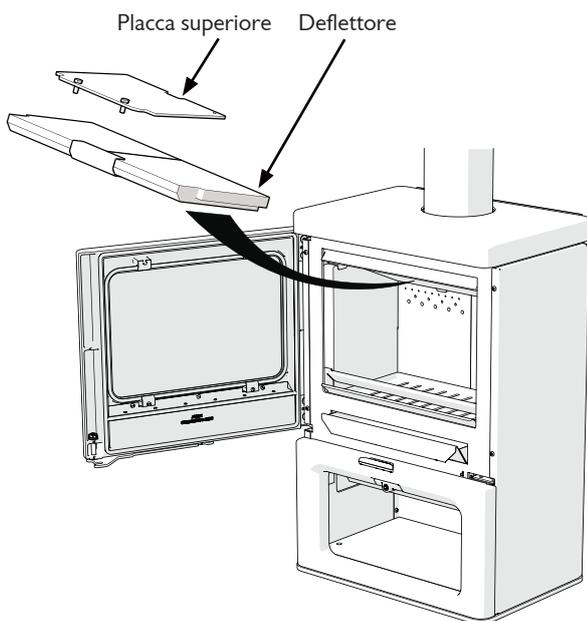
PULIZIA DEL DEFLETTORE E DEI CONDOTTI

È importante che il deflettore e tutti i condotti della stufa siano sempre puliti per evitare emissioni di fumo potenzialmente pericolose. Questi devono essere puliti almeno una volta al mese o, se necessario, con una frequenza maggiore. Per eseguire queste operazioni, è necessario che la stufa sia spenta e fredda.

Il deflettore è realizzato con due mattoni e una staffa scorrevole nella parte anteriore e tiene i due mattoni uniti (Fig. 5).

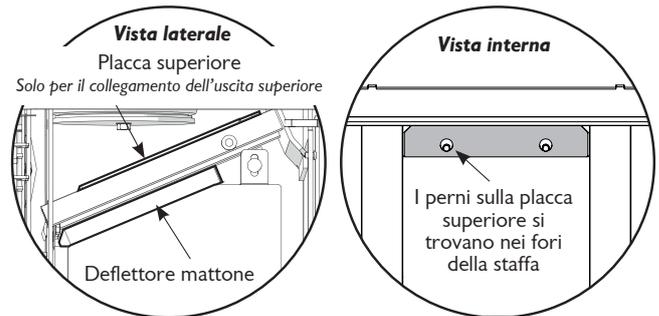
Per rimuovere il deflettore, prima rimuovere attentamente la staffa nella parte anteriore del deflettore, quindi sollevare i due pezzi dalla parte anteriore della stufa. Spazzare nel fuoco eventuali depositi di fuliggine dalla parte superiore del deflettore.

Fig. 5 Posizione del deflettore



Sollevare il deflettore superiore in modo che i perni liberino i fori nella parte anteriore, farla scorrere verso sinistra o verso destra e inclinarla verso il basso. Rimuovere i depositi. (Vedere Fig. 6) Se si utilizza il collegamento posteriore del camino, il deflettore superiore non è necessario.

Il deflettore è posizionato sopra i tubi dell'airwash ed è fissato tramite perni nei due fori sulla staffa fissata al collettore dell'airwash. Per rimontare il **Fig. 6 Posizione del deflettore**



deflettore, posizionare ogni metà in modo che poggi sui mattoni laterale e posteriore, quindi, accertandosi che le due metà siano ben unite, far scorrere la clip di giunzione sul bordo anteriore, accertandosi che sia centrata rispetto alla giunzione.

PULIZIA DELLA CANNA FUMARIA

Se la canna fumaria era utilizzata in passato da un caminetto, è possibile che la maggiore temperatura dei gas di scarico della stufa possa causare il distacco di depositi di fuliggine, con il conseguente rischio di blocco del condotto. Pertanto, si consiglia di far pulire la canna fumaria una seconda volta dopo un mese di utilizzo regolare dall'installazione.

La canna fumaria deve essere pulita almeno due volte l'anno. Nel caso in cui venga utilizzata l'uscita superiore o il connettore verticale posteriore per il condotto, in genere è possibile pulire la canna fumaria passando per il dispositivo. Durante la pulizia della canna fumaria, fare attenzione a non danneggiare il sensore di temperatura della stufa che sporge di 50 mm sul lato destro del focolare sopra il deflettore.

Prima rimuovere il sistema di contenimento del combustibile, il deflettore e la placca superiore. A questo punto, pulire la canna fumaria assicurandosi che la fuliggine venga rimossa da tutte le superfici orizzontali dopo la pulizia.

Nei casi in cui non è possibile eseguire la pulizia passando per il dispositivo, l'installatore avrà messo a disposizione opzioni alternative, come ad esempio uno sportello per la fuliggine. Dopo la pulizia della canna fumaria, è necessario pulire l'uscita del condotto e il tubo che collega la stufa alla canna fumaria con una spazzola per canna fumaria.

Dopo aver rimosso la fuliggine dalla stufa, posizionare nuovamente la placca superiore e il deflettore (vedere Fig. 5/6) e il sistema di contenimento del combustibile.



Sono disponibili vari tipi di spazzole per tipi diversi di condotti. In caso di canne fumarie isolate prefabbricate, seguire le istruzioni del produttore in relazione alla pulizia.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La stufa non si accende

Controllare che:

- a) l'entrata dell'aria non sia ostruita in alcun modo,
- b) le canne fumarie e i condotti siano liberi,
- c) sia utilizzato un tipo di combustibile indicato,
- d) sia presente una fornitura d'aria adeguata nella stanza,
- e) la ventola di estrazione non sia installata nella stessa stanza della stufa,
- f) la canna fumaria abbia un tiraggio sufficiente. Una volta che la canna fumaria si è riscaldata, è necessario ottenere una lettura di tiraggio di almeno 1,25 mm di colonna d'acqua (12 Pa).
- g) l'alimentazione dell'unità di controllo della stufa sia accesa e inserita. Verificare che l'app riesca a connettersi e a ricevere la temperatura ambiente e quella della stufa. Ciò indica che l'unità di controllo è alimentata. Verificare che l'app non abbia ricevuto messaggi di errore dall'app.
- h) il sensore della fiamma sia pulito.

Il vetro dello sportello si annerisce

Le differenze di tiraggio fra una canna fumaria e l'altra fanno sì che le impostazioni migliori per il controllo dell'aria varino in base alle singole installazioni. È possibile che sia necessario provare impostazioni diverse. Tuttavia, se si tengono a mente le informazioni seguenti e si presta un po' di attenzione, il vetro dovrebbe rimanere pulito nella maggior parte dei casi:

- a) La legna umida o non stagionata oppure ceppi che superano la recinzione frontale o legna non sistemata da un lato all'altro causano l'annerimento del vetro.
- b) L'airwash fa affidamento su una fornitura di aria riscaldata per tenere il vetro pulito. Pertanto, quando si accende la stufa, rifornire legnetti sufficienti ad accendere bene i ceppi.
- c) Durante il rifornimento, tenere il combustibile quanto più indietro possibile rispetto alla recinzione frontale ed evitare di sovraccaricare il focolare. La catasta di legna non deve superare la terza linea di fori dell'aria nei mattoni posteriori.
- d) Non chiudere completamente il controllo dell'aria (manopola su 0) in modalità test.

È più difficile tenere il vetro pulito se la stufa è accesa a temperature molto basse per periodi di tempo prolungati.

Se il vetro continua ad annerirsi, controllare che tutte le connessioni dei condotti e la piastra di chiusura siano ben sigillati. Inoltre, è importante anche che il tiraggio della canna fumaria sia sufficiente e che non sia presente un tiraggio verso il basso. Una volta che la canna fumaria si è riscaldata, è necessario ottenere una lettura di tiraggio di almeno 1,25 mm di colonna d'acqua (12 Pa).

Emissione di fumi

Avvertenza:

Se questo dispositivo è installato e utilizzato nella maniera corretta, non emette fumi. Tuttavia, è possibile che si verifichi un po' di fumo durante la rimozione della cenere e il rifornimento di combustibile. Un'emissione persistente di fumi è potenzialmente pericolosa e non va trascurata. Se l'emissione di fumi persiste, mettere in atto immediatamente le azioni seguenti:

- a) **Aprire porte e finestre per ventilare la stanza e poi uscire dalla stanza stessa.**
- b) **Lasciare che la stufa si spenga e smaltire in maniera sicura il combustibile nella stufa.**
- c) **Controllare se sono presenti ostruzioni nel condotto o nella canna fumaria e rimuovere tali ostruzioni, se necessario.**
- d) **Non provare a riaccendere la stufa fino a quando non è stata identificata la causa dei fumi. Se necessario, contattare un professionista.**

La causa più comune dell'emissione di fumi è un'ostruzione del condotto o della canna fumaria. Per garantire la sicurezza di tutti, questi devono essere sgombri.

La fiamma brucia in maniera incontrollata

Controllare che:

- a) Lo sportello sia chiuso in maniera salda.
- b) L'unità di controllo funzioni impostandola in modalità test e con livello di combustione su 0.
- c) Venga utilizzato un combustibile adatto.
- d) Le guarnizioni dello sportello siano intatte.
- e) L'unità di controllo sia inserita, accesa e che il dispositivo sia collegato e non siano visualizzati messaggi di errore.

Incendi nella canna fumaria

Se la canna fumaria viene pulita in maniera accurata e regolare, non dovrebbero



verificarsi incendi al suo interno. Tuttavia, se si verifica un incendio della canna fumaria vicino allo sportello della stufa, premere e tenere premuto il controllo dell'aria finché non compare una spia rossa lampeggiante. Rilasciare il pulsante di controllo dell'aria e premere di nuovo finché la spia non si spegne e i motori non chiudono tutti i controlli dell'aria. Scollegare l'alimentazione della stufa. Lasciare che il fuoco si spenga. A questo punto, è necessario pulire la canna fumaria e i condotti. Se l'incendio nella canna fumaria non si estingue dopo aver eseguito quanto appena descritto, chiamare immediatamente i vigili del fuoco. Dopo un incendio nella canna fumaria, è necessario esaminare con attenzione la canna fumaria stessa per verificare se sono presenti danni. Se necessario, rivolgersi a un professionista.

RILEVATORE DI CO

L'installatore dovrebbe aver installato un rilevatore di CO nella stessa stanza del dispositivo. Se l'allarme suona in maniera inaspettata, seguire le istruzioni fornite nell'"Avvertenza" qui sopra (pagina 11).

PER ULTERIORE SUPPORTO

Se è necessario ulteriore supporto in relazione al dispositivo Charnwood, l'installatore sarà in grado di fornire le risposte alla maggior parte delle domande. Il Fornitore di qualità Charnwood di zona ha molta esperienza e sarà in grado di offrire consigli utili. Ulteriore supporto è disponibile anche presso il reparto di Assistenza ai clienti di Charnwood, che sarà lieto di offrire assistenza se necessario.

NON COLLEGARE A O USARE INSIEME ALLA CONDOTTA DI DISTRIBUZIONE DELL'ARIA A MENO CHE NON SIA SPECIFICAMENTE APPROVATA PER TALI INSTALLAZIONI



DISIMBALLAGGIO DELLA STUFA

La stufa viene consegnata imbullonata e fissata con cinghie al pallet. La sede deve essere adeguata per le operazioni di scarico e spostamento della stufa. Rimuovere l'imballaggio, quindi liberare la stufa dal pallet rimuovendo le 4 viti. È quindi possibile rimuovere le staffe del pallet dalla stufa inclinandola e utilizzando una chiave da 13 mm per rimuovere i bulloni. Il pallet può essere poi tagliato e usato come legna minuta. Riposizionare i bulloni per mettere la stufa a livello. **La stufa è molto pesante. Fare molta attenzione.**

PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

La stufa deve essere installata in conformità agli standard locali, nazionali ed europei.

Durante l'installazione della stufa, rispettare tutti gli standard locali, nazionali ed europei e i requisiti per la salute e la sicurezza sul lavoro.

Alcuni tipi di cemento refrattario sono caustici e non devono entrare a contatto con la pelle. In caso di contatto, lavare con abbondante acqua.

Se è possibile che venga sollevato dell'amianto durante l'installazione, utilizzare le apparecchiature di protezione personale del caso.

Se per la combustione viene utilizzata l'aria ambiente, nella stessa stanza deve essere installata una ventola di estrazione per evitare l'emissione di fumi nella stanza.

Nella stanza in cui è installato il dispositivo deve essere presente una fornitura d'aria di combustione adeguata. La fornitura d'aria di combustione deve avvenire tramite una ventola permanentemente aperta. Il requisito relativo allo spazio libero minimo dipende in parte dal design e dalla permeabilità all'aria dell'abitazione. Nelle proprietà più datate, la permeabilità all'aria sarà superiore a $5,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$, ma in alcune proprietà moderne questo valore può essere inferiore. La ventola deve essere posizionata in modo tale da non essere soggetta a ostruzioni. Gli spazi minimi vengono indicati nella tabella seguente:

PERMEABILITÀ ALL'ARIA $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2)$	SPAZIO MINIMO DI VENTILAZIONE cm^2
	SKYE E700D
>5,0	11
<5,0	38,5

In alternativa è possibile adottare una metodo con fornitura d'aria con condotto fisso. Un'estremità del condotto per la fornitura d'aria è collegata alla stufa e l'altra è indirizzata all'esterno. Il condotto deve avere un diametro

minimo di 80 mm, una lunghezza inferiore a 5,5 m e non deve avere più di 5 piegature di 90° e due piegature a gomito di 45° . Deve essere interamente rivestito quando passa attraverso il muro esterno. L'ingresso deve essere sempre aperto e il condotto deve essere libero da ostacoli. Posizionare una griglia sull'ingresso per prevenire l'ingresso di insetti e per evitare ostruzioni con foglie e altri detriti. Accertarsi che la pioggia non entri nel condotto. Durante la messa in funzione, verificare la presenza di perdite per accertarsi che vi sia un adeguato rifornimento di aria per la combustione.

Sono disponibili dei kit per la fornitura di aria esterna. Contattare Charnwood per maggiori informazioni.

Questa stufa è idonea per un utilizzo intermittente e non è indicata per l'uso in sistemi con canna fumaria condivisa.

SPECIFICHE

SPECIFICHE	SKYE E700D		
Combustibile	Ceppi di legna		
Rendimento di calore nominale kW (BTU/hr)	7,4		
Peso della stufa kg (imballata)	157 (base bassa) 177 (base con deposito)		
Temperatura del condotto °C	211		
Tiraggio minimo del condotto	12 Pa		
Flusso di massa dei gas di scarico g/s	4,7		
Temperatura della base	<100		
Distanza minima dai combustibili mm	SKYE 700D		
	LATO	RETRO	DA-VANTI
Con condotto non isolato	300	250	1100
Con condotto isolato e schermatura termica posteriore	300	100	1100
I rendimenti nella tabella si basano su un ciclo di rifornimento di 45 minuti con ceppi di legna dura stagionata. Questi valori sono stati ottenuti campionando il primo metro di condotto. Tutti i test vengono eseguiti nel rispetto di EN 16510.			



ALLARME BIOSSIDO DI CARBONIO E FUMO

I regolamenti edilizi richiedono che, quando viene installato un dispositivo nuovo o sostitutivo che brucia combustibile solido o legna/biomassa in una residenza, venga installato anche un rilevatore di monossido di carbonio nella stessa stanza in cui è installato il dispositivo stesso. Ulteriori istruzioni in merito all'installazione del rilevatore di monossido di carbonio sono disponibili in BS EN 50292:2002 e nelle istruzioni del produttore dell'allarme. L'installazione di un allarme non deve essere considerata come un'alternativa all'installazione corretta del dispositivo o all'assistenza e alla manutenzione regolare del dispositivo e del sistema della canna fumaria.

CANNA FUMARIA

Affinché il dispositivo presenti prestazioni soddisfacenti, l'altezza della canna fumaria non deve essere inferiore ai 4 m misurati verticalmente dall'uscita della stufa alla cima della canna fumaria. Le dimensioni interne della canna fumaria devono essere preferibilmente 150-200 mm con sezione quadrata o rotonda e NON DEVONO ESSERE INFERIORI A 150 mm.

Se viene utilizzata una canna fumaria esistente, questa deve essere pulita e controllata. La canna fumaria deve essere in buone condizioni, priva di crepe e ostruzioni e non deve avere un'area di sezione trasversale eccessiva. Se la canna fumaria veniva usata in precedenza con un caminetto, allora è necessario far pulire la canna fumaria un mese dopo l'installazione per rimuovere qualsiasi residuo di fuliggine che si sia distaccato a causa della differenza di temperature di combustione fra la stufa e il caminetto. Se la canna fumaria non è in buone condizioni, è necessario rivolgersi a un professionista per valutare se è necessario far rivestire la canna fumaria. Se è necessario far rivestire la canna fumaria, bisogna utilizzare un rivestimento adatto per il combustibile solido.

Se non è presente una canna fumaria, allora è possibile installare all'interno o all'esterno una canna fumaria prefabbricata oppure un condotto isolato in acciaio inossidabile a doppia parete nel rispetto di BSEN 15287-1:2007. Potrebbe essere opportuno dimostrare la funzionalità della canna fumaria in conformità alla norma EN13384-2:2015+A1:2019. Rispettare i regolamenti nazionali su installazione ed edificazione. Spesso è richiesto T400 G.

Un tubo a parete singola è indicato per la connessione della stufa alla canna fumaria ma non può essere usato per l'intera canna fumaria. Se la canna fumaria presenta un tiraggio eccessivo, è necessario installare uno stabilizzatore del tiraggio.

È importante che la canna fumaria abbia un tiraggio sufficiente e che non presenti un tiraggio verso il basso. Una volta che la canna fumaria si è riscaldata, il tiraggio non deve essere inferiore a 1,25 mm di colonna d'acqua (12 Pa). In caso di dubbi relativi alla canna fumaria, rivolgersi a un professionista.

BASE E AREA CIRCOSTANTE ALLA STUFA

La stufa deve essere posizionata su una base refrattaria e a una certa distanza

minima da materiali combustibili (vedere la tabella delle specifiche a pagina 29) sulla parte frontale, sui lati o sul retro al di sopra del livello della base, a meno che questi non siano stati resi ignifughi nella maniera corretta e nel rispetto dei regolamenti edilizi di zona. La base deve essere realizzata in materiale ignifugo e avere uno spessore pari ad almeno 12 mm. Il posizionamento della stufa e la dimensione della base dipendono dai regolamenti edilizi per i dispositivi di Classe 1. Questi regolamenti edilizi prevedono che la base debba coprire almeno 225 mm sul davanti della stufa e almeno 150 mm sui lati della stufa. Quando lo sportello della stufa è aperto, si estende oltre il davanti piatto della stufa di 480 mm nel caso di Skye E700D.

In caso di dubbi in merito al posizionamento della stufa, consultare un professionista rivolgendosi al fornitore oppure a un ispettore edile di zona. Il caminetto deve consentire una buona circolazione dell'aria attorno al dispositivo in modo da assicurare che venga trasferito il livello massimo di calore alla stanza e che il caminetto stesso non si surriscaldi. Uno spazio libero di 150 mm su ciascun lato e di 300 mm al di sopra del dispositivo dovrebbero fornire una circolazione dell'aria sufficiente. Se viene utilizzata una mensola o una trave in legno nel caminetto, questa deve essere posizionata ad almeno 460 mm e preferibilmente a 600 mm dal dispositivo. In alcuni casi, è possibile che sia necessario schermare la trave o la mensola per proteggerla.

Affinché la stufa funzioni nella maniera corretta e per consentire l'accesso necessario, deve essere presente uno spazio libero dietro al dispositivo pari ad almeno 50 mm. Tuttavia, è necessario prestare attenzione al fatto che questa distanza deve essere maggiore in alcuni casi allo scopo di rispettare i requisiti dei regolamenti edilizi.

Il dispositivo deve essere installato su un pavimento che abbia una capacità di carico adeguata. Se la struttura esistente non rispetta questi requisiti, prendere le misure del caso per assicurare che tali requisiti siano adempiuti (ad esempio, con una piastra di distribuzione del carico).

CONNESSIONI DEI CONDOTTI

La stufa deve essere collegata al condotto tramite un tubo delle dimensioni seguenti:

diametro 150 mm - Skye E700D

Tale lunghezza può essere un tubo in acciaio inossidabile, ghisa o acciaio a parete spessa. Se necessario, è possibile acquistare un tubo Charnwood adatto alla stufa. Se si utilizza un condotto a doppia parete, il rubinetto del condotto deve essere schermato allo scopo di proteggere il materiale combustibile esposto. Tale operazione può essere eseguita con una lunghezza iniziale schermata del condotto.

La connessione della stufa al condotto può essere eseguita in vari modi. Le opzioni sono illustrate nelle Figg. da 7 a 10.

Nel caso in cui venga utilizzata la connessione superiore o il connettore verticale posteriore per il condotto, sarà possibile pulire la canna fumaria passando per il dispositivo.



Utilizzare un distanziatore (parte 54 pag. 21 / parte 52, pag. 22) per collegare il connettore del condotto posteriore verticale a Skye E700D.

Le lunghezze orizzontali del condotto devono essere ridotte al minimo e non devono superare in lunghezza il diametro del condotto stesso.

La stufa è dotata di una piastra di chiusura (Fig. 11) installata sull'uscita posteriore per il condotto. La guarnizione per l'uscita posteriore è una lunghezza di fettuccia in fibra di vetro adesiva fornita in dotazione con le istruzioni (rif: **TIS093**). Questa viene applicata alla flangia del condotto oppure all'adattatore verticale posteriore per il condotto per le installazioni con uscita posteriore. Il collegamento dell'uscita superiore viene effettuato direttamente nella parte superiore della stufa. La stufa Skye è dotata di una flangia per installazioni posteriori dell'uscita. Per sigillare l'uscita del condotto superiore, vedere fig. 12. **Tutte le connessioni con il condotto devono essere sigillate nella maniera corretta.**

Fig.7. Piastra di registro verticale con caminetto in muratura

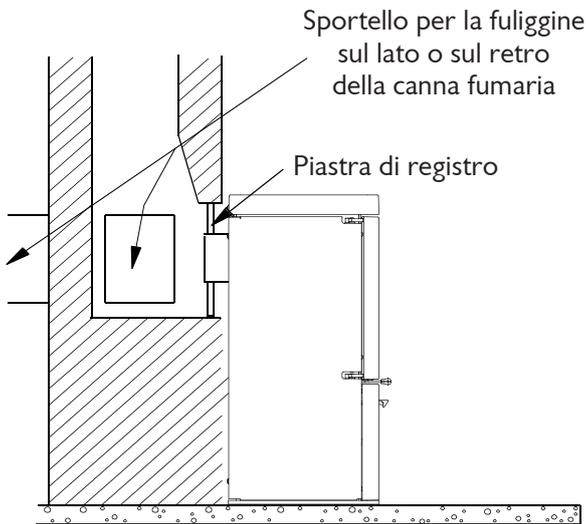


Fig. 8. Piastra di registro orizzontale con connessione posteriore per il condotto

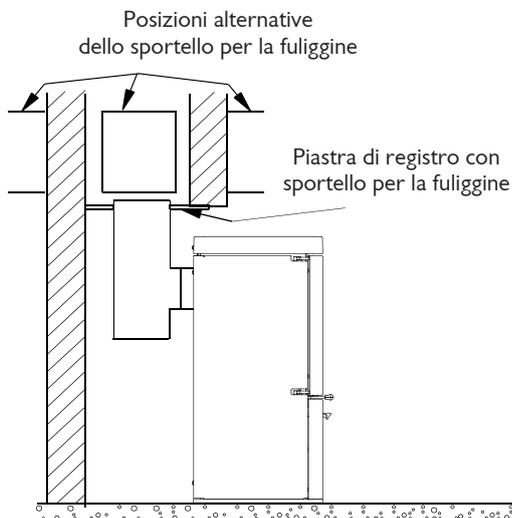


Fig. 9 Piastra di registro orizzontale con connessione superiore per il condotto

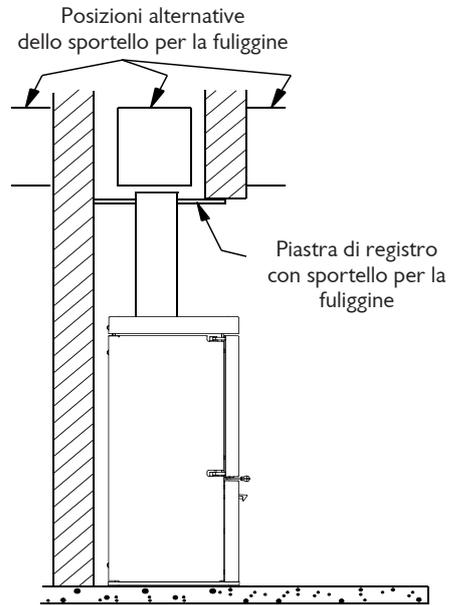
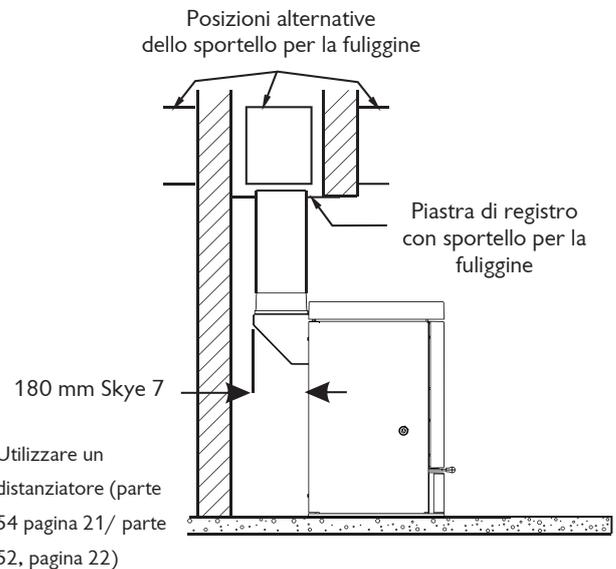


Fig. 10 Piastra di registro orizzontale con connettore posteriore verticale opzionale per il condotto



SPORTELLI PER LA FULIGGINE

È possibile passare una spazzola dal diametro di 40 cm nel dispositivo. Tuttavia, nella maggior parte delle installazioni con uscita posteriore, è necessario avere uno sportello per la fuliggine che renda possibile la pulizia della canna fumaria. Il connettore posteriore verticale opzionale per il condotto consente la pulizia della canna fumaria passando per la stufa. È possibile installare sportelli per la fuliggine direttamente nella muratura della canna fumaria oppure nella piastra di registro. Le varie posizioni degli sportelli per la fuliggine vengono mostrate nelle Figg. da 7 a 10.



CONTROLLO PRIMA DELL'ACCENSIONE

Accertarsi che la piastra superiore (solo collegamento dell'uscita del condotto) e che il deflettore siano inseriti nella parte superiore dell'apparecchio. La sede e il posizionamento del deflettore e della piastra sono mostrati nella Fig. 5 e 6.

Controllare che sistema di contenimento del combustibile sia installato

Fig. 11 Piastra di chiusura del condotto posteriore

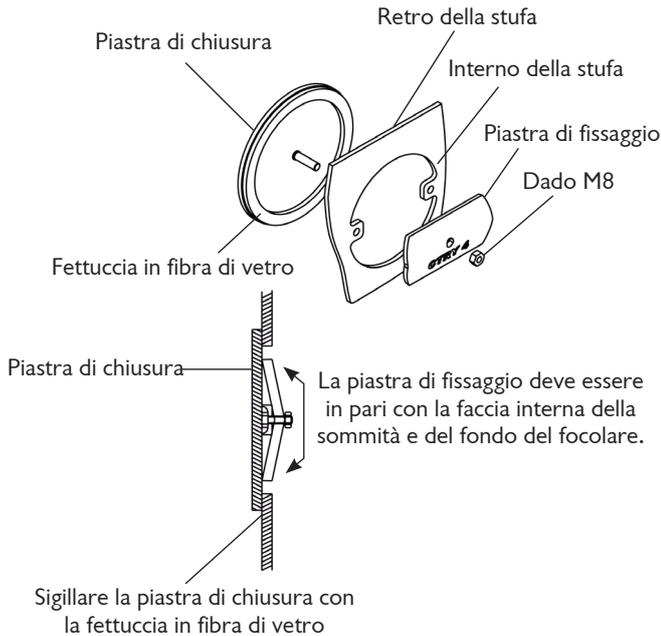
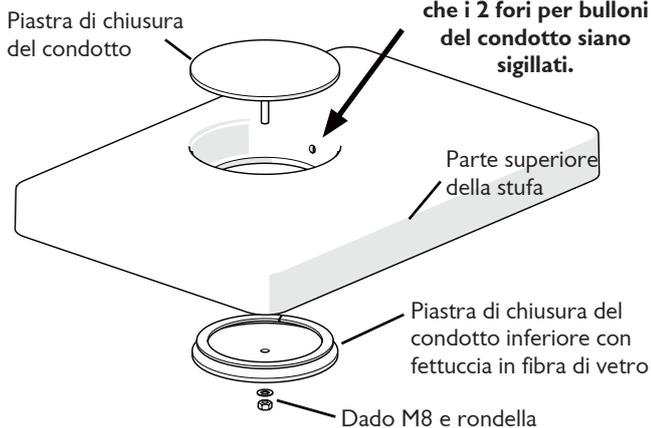


Fig. 12 Piastra di chiusura del condotto superiore



correttamente e che lo sportello si chiuda nella maniera corretta.

MESSA IN SERVIZIO

Una volta completata l'installazione, assicurarsi che sia passato un intervallo di tempo adatto a consentire l'asciugatura del cemento refrattario e della

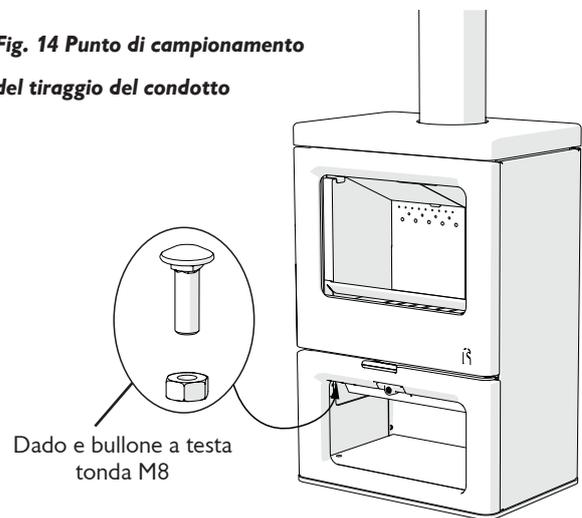
malta prima di accendere la stufa. Assicurarsi che i fumi vengano estratti dal dispositivo tramite la canna fumaria e fuoriescano in maniera sicura. Controllare anche tutti i giunti e le guarnizioni. Una volta completata l'installazione e la messa in servizio, lasciare le istruzioni per l'uso al cliente e spiegare a quest'ultimo come utilizzare il dispositivo.

Il tiraggio del condotto può essere controllato rimuovendo il bullone sotto al lato anteriore sinistro (Fig. 14). Rimettere il bullone dopo il test.

MONTAGGIO DELLA SCHERMATURA TERMICA POSTERIORE

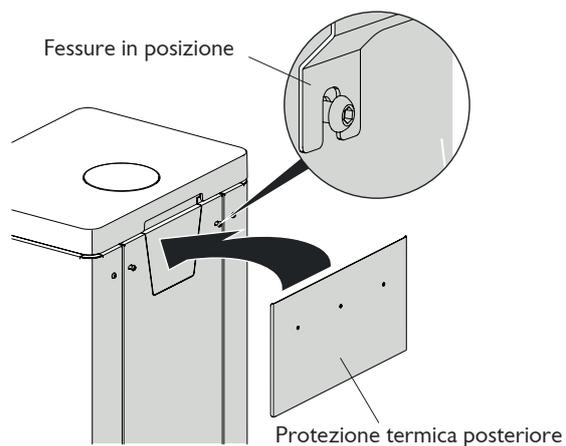
La stufa Skye E700D è dotata di una schermatura termica posteriore. La schermatura termica posteriore deve essere montata durante l'installazione della stufa con un condotto di uscita superiore. Per montare la schermatura

Fig. 14 Punto di campionamento del tiraggio del condotto



termica posteriore, allentare la vite con testa a bottone e far scorrere la schermatura termica in modo che le fessure sul retro della schermatura termica si adattino alle viti. Stringere le viti. (Fig. 13)

Fig. 13 Montaggio della protezione termica posteriore





COLLEGAMENTI DEL CONTROLLO DELL'ARIA

Durante l'installazione della stufa, l'alimentazione 9 V AC/CC dovrà essere collegata al cavo di alimentazione CC sul retro della stufa e poi inserita in una fonte di alimentazione.

L'alimentazione e il cavo devono essere instradati verso l'uscita di alimentazione alla stessa altezza o più in basso rispetto al punto in cui escono dall'apparecchio, preferibilmente direzionandoli dritti indietro, lontano dall'apparecchio, fino a raggiungere una distanza di sicurezza dai materiali combustibili. Fare attenzione che non vi sia alcun rischio di danni causati dalla cenere calda o da altri pericoli. Rispettare gli standard edilizi nazionali e locali relativi alle installazioni elettriche.

Potrebbero essere già presenti altri collegamenti per il controllo dell'aria e non dovranno essere utilizzati a meno che non ci sia un problema. Per avere accesso ai collegamenti del controllo dell'aria: allentare i bulloni del vassoio portacavi, far scivolare in avanti e rimuovere.

Fig. 15 Rimozione del vassoio portacavi

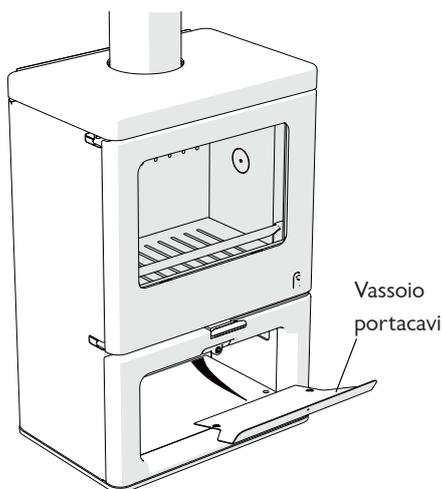


Fig. 16 Alimentazione

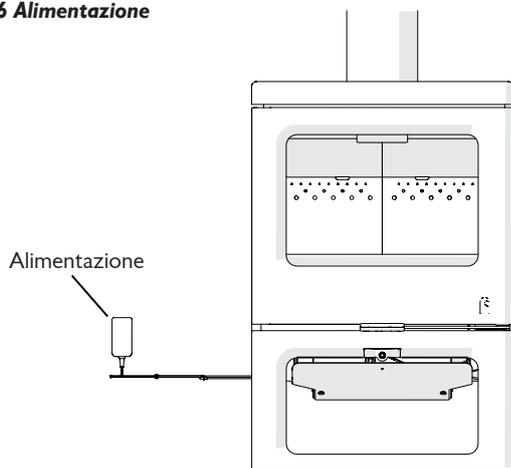


Fig. 17 Spine del sensore e alimentazione

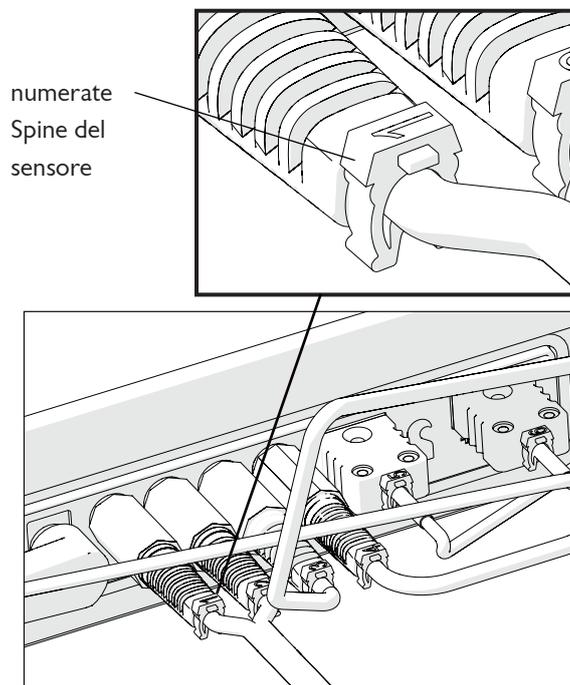
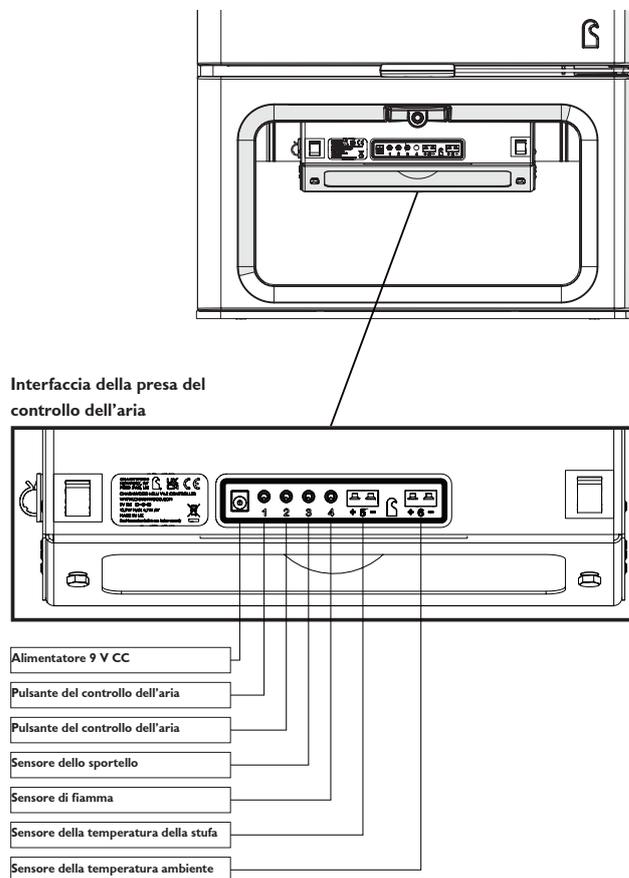
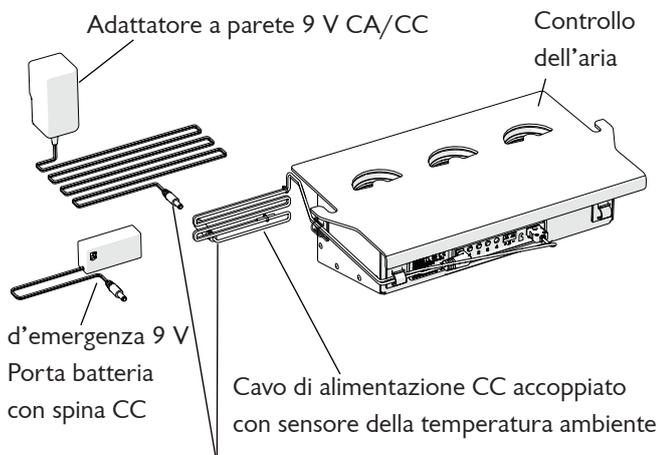


Fig. 18 Interfaccia della presa





Collegamenti di alimentazione Fig. 19



Durante il funzionamento normale, l'adattatore d parete 9 V CA/CC deve essere collegato al cavo di alimentazione CC che alimenta il controllo dell'aria.

CONSIDERAZIONI SUL FINE VITA DEI COMPONENTI ELETTRONICI.

Regno Unito e Europa

Le direttive 2013/2015 sui Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), Sezione 7b, indicano che i regolamenti non si applicano se i dispositivi elettronici sono "specificatamente studiati e installati come parte di un altro tipo di apparecchiatura che è esclusa da questa direttiva, o che non rientra nell'ambito della stessa, che può svolgere la sua funzione solo come parte di tale apparecchiatura".

La guida del governo del Regno Unito "Apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) interessate dalle direttive RAEE", aggiornata al 18 gennaio 2021, afferma: I prodotti esclusi sono: "Componenti di apparecchiature studiati per, e installati su, un altro tipo di apparecchiatura", "Laddove l'energia elettrica viene usata solo per funzioni di supporto o controllo, l'apparecchiatura non rientra nella direttiva. L'apparecchiatura che necessita solo di una scintilla per l'avvio (accensione elettronica) e non ha bisogno di elettricità per le sue funzioni base include: tagliaerba a benzina, stufe a gas".

Il sistema di controllo elettronico della stufa Skye E700 è considerato esente da queste direttive.

Canada

Il sito Web del governo canadese ha disposto dei programmi di riciclo in tutto il Paese e raccomanda di utilizzare tale risorsa per riciclare responsabilmente i componenti elettronici di Skye E700 a fine vita utile. Di seguito è possibile trovare una descrizione su come rimuovere tutti i componenti elettrici dal corpo della stufa.

Stati Uniti

Il sito Web dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente (EPA) contiene link ad altri siti che riepilogano la legislazione statale specifica relativa ai rifiuti elettronici e anche programmi di riciclo per il trattamento dei rifiuti. Si raccomanda di utilizzare tali risorse per riciclare in maniera responsabile i componenti elettronici di Skye E700 a fine vita utile. Di seguito è possibile trovare una descrizione su come rimuovere tutti i componenti elettrici dal corpo della stufa.

Australia

Il sito Web dell'Australia and New Zealand Recycling Platform (ANZRP) è un esempio di come sia possibile garantire la raccolta sicura e responsabile dei rifiuti elettronici. Si raccomanda di utilizzare questo tipo di risorse per riciclare in maniera responsabile i componenti elettronici di Skye E700 a fine vita utile. Di seguito è possibile trovare una descrizione su come rimuovere tutti i componenti elettrici dal corpo della stufa.

Rimozione dei componenti elettronici

Il gruppo di controllo dell'aria contenente la maggior parte dei componenti elettronici può essere rimosso facilmente, rimuovendo il vassoio portacavi, scollegando i sette cavi dalla parte anteriore, quindi allentando i bulloni su entrambi i lati del gruppo, prima di farlo scorrere in avanti e abbassarlo per la rimozione.

La protezione può essere rimossa estraendo i quattro dadi e sollevandola. Prima la parte posteriore. La protezione frontale può essere sganciata dalla scheda e le tre schede figlie possono essere scollegate dalla scheda madre, quindi la scheda madre può essere sollevata dal suo telaio su ogni lato e le schede figlie possono essere rimosse dai dischi di controllo dell'aria.

I componenti elettronici restanti sulla stufa consistono nel pulsante, che può essere rimosso dalla stufa nel suo stampo di plastica tramite i due dadi sul retro del pezzo fuso anteriore, l'interruttore dello sportello accessibile rimuovendo il pezzo fuso inferiore e i sensori di temperatura ambiente e temperatura stufa e il sensori di fiamma accessibili rimuovendo il pannello destro della stufa.



Per replicare i risultati di prestazione nominali ottenuti nel test del tipo, utilizzare i seguenti parametri.

Condotto: condotto di 1 m singolo da parete in acciaio montato sull'apparecchio.

Modalità: automatica

Impostazioni: livello 2

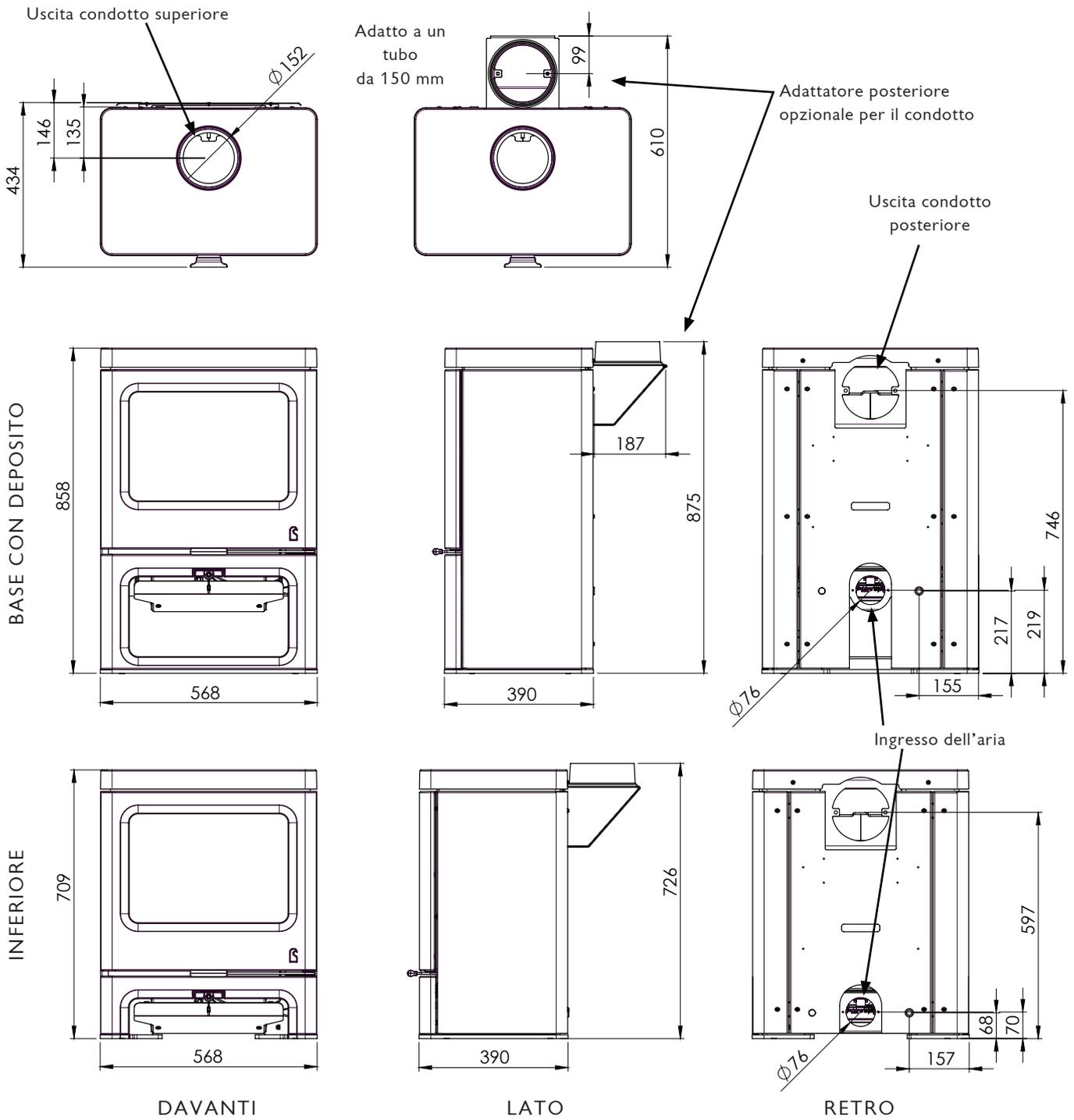
Letto di combustione base: 0,23 kg

Legnetti: 2 kg / 32 legnetti lunghi 200 mm accatastati in 5 strati di 4 pezzi

Test preliminare / test principale: 1,6 kg / 2 ceppi lunghi 250 mm sistemati da un lato all'altro.

Criterio di ricarica: peso misurato con bilancia

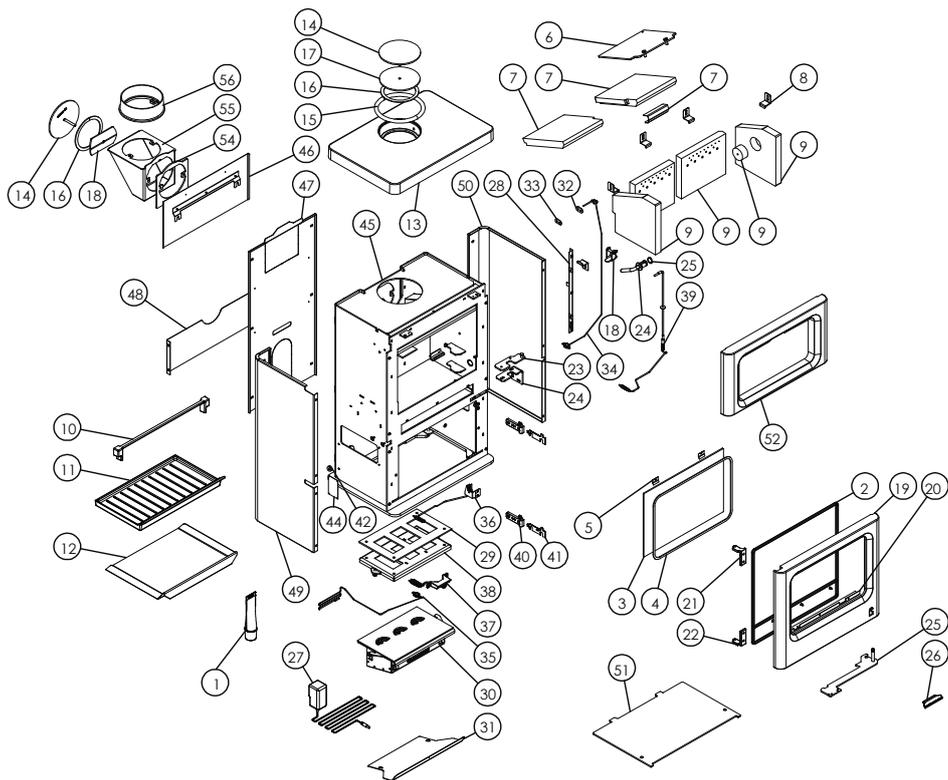
DIMENSIONI DI SKYE E700



ELENCO DEI COMPONENTI



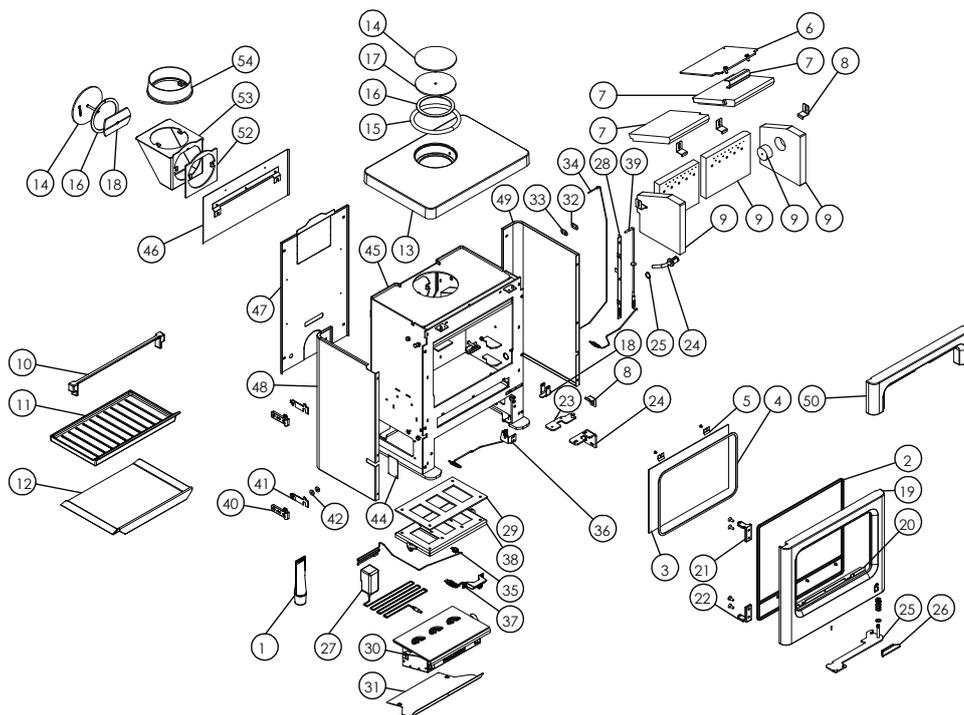
Issue C



1	008/TH085	Guarnizioni adesive dello sportello	30	010/CU135	Gruppo del controllo dell'aria
2	008/AU035S	Guarnizione a corda per sportello con adesivo	31	004/CU042	Vassoio portacavi
3	006/AU018	Vetro	32	004/NH700	Fermo termocoppia
4	008/EW45	Guarnizione vetro	33	004/NH701	Distanziatore fermo termocoppia
5	004/KV23	Fermo del vetro	34	008/CU260	Gruppo termocoppia del focolare
6	010/DU032	Deflettore superiore	35	008/CU261	Gruppo termocoppia ambiente
7	011/AU031S	Set di mattoni per deflettore compreso staffa	36	010/CU066	Gruppo interruttore e staffa
8	004/XV30	Staffa mattone	37	010/CU250	Gruppo pulsante di controllo manuale
9	011/DU029S	Set di mattoni refrattari	38	010/CU230	Airbox superiore
10	002/DU008	Barra di profondità	39	010/CU160	Gruppo barra del vetro
11	002/DU022	Grata	40	002/BU040	Staffa per cerniera sportello
12	004/DU017	Cassetto della cenere	41	004/BU039	Zeppa per cerniera sportello
13#	003/CU006	Piano superiore	42	010/DY24	Distanziatore
14	010/KZ132	Piastra di chiusura	43*	012/DU012	Etichetta di conformità
15	008/KZ136	Guarnizione a corda per il fissaggio del condotto	44	012/DU011	Etichetta n. seriale
16	008/KS134	Guarnizione per piastra di chiusura	45#	001/DU010	Focolare
17	010/KZ133	Fermo della piastra di chiusura	46#	005/AU081	Protezione termica posteriore
18	010/AY51	Piastra di fissaggio	47#	005/AU080	Pannello posteriore
19#	003/CU001A	Gruppo sportello	48#	005/AU059	Pannello inferiore posteriore
20	004/AU050	Canale guarnizione a corda	49#	005/AU093L	Pannello laterale sinistro
21	002/BU041	Cerniera superiore	50#	005/DU093R	Pannello laterale destro
22	002/BU042	Cerniera inferiore	51#	010/AU058	Piastra di base
23	010/CU063	Serratura sportello	52#	003/CU072	Pezzo fuso anteriore
24	010/CU064	Staffa per serratura sportello	53*	010/EW51	Portacenere (extra opzionale)
25	010/CU060	Braccio di chiusura sportello	54	010/AU021	Distanziatore adattatore condotto posteriore verticale
26	008/BU049	Maniglia dello sportello	55#	010/TW33	Adattatore condotto posteriore verticale (extra opzionale)
27	008/EL307	Alimentazione 9 V	56#	002/XS14	Flangia del condotto
28	004/CU161	Protezione dell'ottica luminosa	57*	008/EL308	Cavo di alimentazione CC
29	008/CU109	Guarnizione del controllo dell'aria			

ELENCO DEI COMPONENTI

Issue C

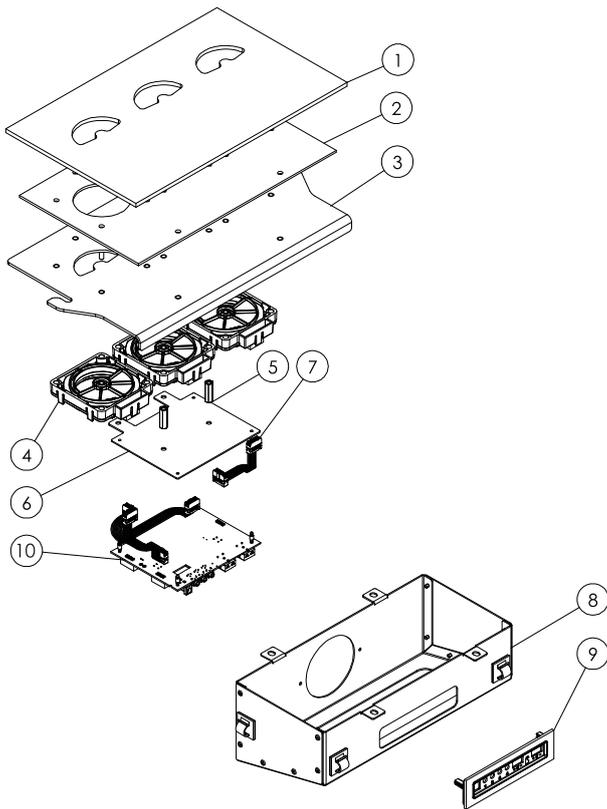


1	008/TH085	Guarnizioni adesive dello sportello	29	008/CU109	Guarnizione del controllo dell'aria
2	008/AU035S	Guarnizione per sportello con adesivo	30	010/CU135	Gruppo del controllo dell'aria
3	006/AU018	Vetro	31	004/CU042	Vassoio portacavi
4	008/EW45	Guarnizione vetro	32	004/NH700	Fermo termocoppia
5	004/KV23	Fermo del vetro	33	004/NH701	Distanziatore fermo termocoppia
6	010/DU032	Deflettore superiore	34	008/CU260	Gruppo termocoppia del focolare
7	011/AU031S	Set di mattoni per deflettore compreso staffa	35	008/CU261	Gruppo termocoppia ambiente
8	004/XV30	Staffa mattone	36	010/CU066	Gruppo interruttore e staffa
9	011/DU029S	Set di mattoni refrattari	37	010/CU250	Gruppo pulsante di controllo manuale
10	002/DU008	Barra di profondità	38	010/CU230	Airbox superiore
11	002/DU022	Grata	39	010/CU160	Gruppo barra del vetro
12	004/DU017	Cassetto della cenere	40	002/BU040	Staffa per cerniera sportello
13#	003/CU006	Piano in ghisa	41	004/BU039	Zeppa per cerniera sportello
14	010/KZ132	Piastra di chiusura	42	010/DY24	Distanziatore
15	008/KZ136	Guarnizione a corda per il fissaggio del condotto	43*	012/CUL012	Etichetta di conformità
16	008/KS134	Guarnizione per piastra di chiusura	44	012/DUL011	Etichetta n. seriale
17	010/KZ133	Fermo della piastra di chiusura	45#	001/DUL010	Focolare
18	010/AY51	Piastra di fissaggio	46#	005/AU081	Protezione termica posteriore
19#	003/CU001A	Gruppo sportello	47#	005/AUL080	Pannello posteriore
20	004/AU050	Canale guarnizione a corda	48#	005/AUL093L	Pannello laterale sinistro
21	002/BU041	Cerniera superiore	49#	005/AUL093R	Pannello laterale destro
22	002/BU042	Cerniera inferiore	50#	003/AUL072	Pezzo fuso anteriore
23	010/CU063	Serratura sportello	51*	010/EW51	Portacenere (extra opzionale)
24	010/CU064	Staffa per serratura sportello	52	010/AU021	Distanziatore adattatore condotto posteriore verticale
25	010/CU060	Braccio di chiusura sportello	53#	010/TW33	Adattatore condotto posteriore verticale (extra opzionale)
26	008/BU049	Maniglia dello sportello	54#	002/XS14	Flangia del condotto
27	008/EL307	Alimentazione 9 V	55*	008/EL308	Cavo di alimentazione CC
28	004/CU161	Protezione dell'ottica luminosa			

ELENCO DEI COMPONENTI



Issue A



1	008/CU110	Guarnizione del controllo dell'aria	6	008/CU235	Supporto circuito stampato
2	008/CU242	Guarnizione di copertura dell'airbox	7	008/EL325	Connettore cavo a nastro
3	010/CU231	Gruppo piastra inferiore	8	010/CU040	Copertura dell'airbox
4	008/NH580	Gruppo disco	9	008/CU239	Telaio presa con guarnizione
5	008/FFM087	Distanziatore esagonale M5x25	10	008/NH590	Scheda madre

EN - PRODUCT FICHE

FR - FICHE DE PRODUIT

MANUFACTURER MARQUE MARCHIO MARKA	 <p>Bishops Way, Newport, Isle of Wight PO30 5WS, United Kingdom A Division of A.J.Wells & Sons Limited Registered in England No. 03809371</p>																																								
MODEL MODÈLE MODELLO MODEL	CRANMORE 3	CRANMORE 5	CRANMORE 7	CRANMORE INSERT	AIRE 3 LOW	AIRE 3 STORE STAND	AIRE 5 LOW	AIRE 5 STORE STAND	AIRE 7 LOW	AIRE 7 STORE STAND	SKYE 5 LOW	SKYE 5 STORE STAND	SKYE 7 LOW	SKYE 7 STORE STAND	SKYE E700 D LOW	SKYE E700 D STORE STAND	ARC 5 LOW	ARC 5 STORE STAND	ARC 7 LOW	ARC 7 STORE STAND	BEMBRIDGE	C-FOUR BLU	C-FIVE BLU	C-SIX BLU	C-SEVEN BLU	C-EIGHT BLU	C-FOUR DUO	C-FIVE DUO	C-FOUR INSERT	BAY 5 VL	BAY 5 BX	ISLAND I - AP	ISLAND II - BP	ISLAND III BLU	HAVEN	COUNTRY 4	COVE 2 BLU	COVE 3 BLU			
EFFICIENCY CLASS CLASSE D'EFFICACITÉ CLASSE DI EFFICIENZA KLASA EFEKTYWNOŚCI	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NOMINAL HEAT OUTPUT TO ROOM PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE POTENZA TERMICA NOMINALE NOMINALNA MOC CIEPLNA	3.7	5	7	5	3.7	3.7	5	5	7	7	5	5	7.3	7.3	7.4	7.4	5	5	7	7	5	4.8	5	5.9	7.1	8	5.2	5.3	5	5	5	5	5.5	8	11	6.6	5	8	12		
ENERGY EFFICIENCY INDEX INDICE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA INDEX EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	114.7	111.8	108.9	106	114.7	114.7	111.8	111.8	108.9	108.9	114.7	114.7	106	106	119.05	119.05	107.45	107.45	107.45	107.45	107.45	108.9	108.9	108.9	108.9	104.55	107.45	112.09	106.145	106	107.45	107.45	107.45	113.25	108.9	104.55	120.5	111.8	101.65	106	
SEASONAL SPACE EFFICIENCY EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE POUR LE CHAUFFAGE DES LOCAUX EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE DI RISCALDAMENTO DI AMBIENTE SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ CIEPLNA	77	73	73	72	77	77	76	76	74	74	77	77	72	72	79	79	73	73	73	73	74	74	74	74	71	73	75	76	72	73	73	73	77	74	71	81	76	69	72		

Comply with the warnings and instructions concerning installation and maintenance in the operating and installation manual supplied with the stove.

Identificatori modello: Charnwood Skye E700 D Base con deposito

Funzionalità di riscaldamento indiretta: No

Uscita di riscaldamento diretta: 7,4 (kW)

Uscita di riscaldamento indiretta: (kW)

Laboratorio test: RRF

Organismo notificato n.: 1625

Report test n.: RRF – 1021 24 1070

Standard armonizzati: EN 16510-2-1:2022

INFORMAZIONI TECNICHE PER STUFE PER SPAZI RIDOTTI CON COMBUSTIBILE SOLIDO

Combustibile	Combustibile preferito (solo uno):	Altri combustibili idonei:
Ceppi di legna con contenuto di umidità ≤ 25 %	Si	No
Legno compresso con contenuto di umidità ≤ 12 %	No	No
Altra biomassa legnosa	No	No
Altra biomassa non legnosa	No	No
Antracite e carbone da vapore secco	No	No
Coke duro	No	No
Coke a bassa temperatura	No	No
Carbone bituminoso	No	No
Mattonelle di lignite	No	No
Mattonelle di torba	No	No
Mattonelle di combustibili fossili miscelati	No	No
Altri combustibili fossili	No	No
Mattonelle di biomasse e combustibili fossili miscelati	No	No
Altre miscele di biomasse e combustibili solidi	No	No

Caratteristiche durante il funzionamento con il carburante preferito			
Efficienza energetica riscaldamento stagionale degli ambienti η_s [%]: 79			
Indice di efficienza energetica (EEI): 119,05			
Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,4	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	-	kW

Consumo elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale	e_{max}	0,004	kW
Alla potenza termica minima	e_{min}	0,004	kW
In modalità standby	e_{SB}	<0,004	kW

Designazione dell'apparecchio	Tenuta stagna	Dichiarazione di perdite	Collegamento dell'alimentazione dell'aria di combustione	Chiusura sportello	Requisiti di aderenza
Tipo BE	[N.D.]	No	Si	Nessun requisito specifico	Nessun requisito specifico

Requisito di alimentazione fiamma pilota permanente			
potenza della fiamma pilota Requisito di (se applicabile)	[N.D.]	[N.D.]	[N.D.]

Caratteristiche quando si utilizza solo il combustibile preferito				
Emissioni nell'ambiente del riscaldamento (mg/Nm³ a 13% O₂)	CO	NOX	OGC	PM
alla potenza termica nominale	650	100	35	15
alla potenza termica minima	-	-	-	-

Osservare le precauzioni di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale in dotazione con il prodotto, nonché i regolamenti locali e nazionali applicabili. Tutti i materiali e i componenti utilizzati per la produzione delle nostre stufe (a eccezione dei mattoni refrattari, delle guarnizioni di ceramica e del vetro) sono completamente riciclabili presso gli impianti di riciclaggio comunali.

Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Voce	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	89	%
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,nom}$	-	%

Tipo di controllo della potenza termica/temperatura ambiente (selezionare uno)	
potenza termica a fase singola, nessun controllo della temperatura ambiente	Si
due o più fasi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente	No
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 giornaliero	No
Altre opzioni di controllo (possibilità di selezioni multiple)	
con controllo della temperatura ambiente rilevamento presenza	No
con controllo della temperatura ambiente rilevamento finestra aperta	No
con opzione di controllo distanza	No

Informazioni di contatto: Charnwood, Bishops Way, Newport, Isle of Wight, PO30 5WS Regno Unito

A. J. WELLS & SONS
BISHOPS WAY
NEWPORT
ISLE OF WIGHT
PO30 5WS
TEL. (01983) 827652
FAX. (01983) 821267

Identificatori modello: Charnwood Skye E700 D Low

Laboratorio test: RRF

Funzionalità di riscaldamento indiretta: No

Organismo notificato n.: 1625

Uscita di riscaldamento diretta: 7,4 (kW)

Report test n.: RRF – 1021 24 1070

Uscita di riscaldamento indiretta: (kW)

Standard armonizzati: EN 16510-2-1:2022

INFORMAZIONI TECNICHE PER STUFE PER SPAZI RIDOTTI CON COMBUSTIBILE SOLIDO

Combustibile	Combustibile preferito (solo uno):	Altri combustibili idonei:
Ceppi di legna con contenuto di umidità ≤ 25 %	Si	No
Legno compresso con contenuto di umidità ≤ 12%	No	No
Altra biomassa legnosa	No	No
Altra biomassa non legnosa	No	No
Antracite e carbone da vapore secco	No	No
Coke duro	No	No
Coke a bassa temperatura	No	No
Carbone bituminoso	No	No
Mattonelle di lignite	No	No
Mattonelle di torba	No	No
Mattonelle di combustibili fossili miscelati	No	No
Altri combustibili fossili	No	No
Mattonelle di biomasse e combustibili fossili miscelati	No	No
Altre miscele di biomasse e combustibili solidi	No	No

Caratteristiche durante il funzionamento con il carburante preferito			
Efficienza energetica riscaldamento stagionale degli ambienti η_s [%]: 79			
Indice di efficienza energetica (EEI): 119,05			
Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica			
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,4	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	-	kW

Consumo elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale	e_{max}	0,004	kW
Alla potenza termica minima	e_{min}	0,004	kW
In modalità standby	e_{SB}	<0,004	kW

Designazione dell'apparecchio	Tenuta stagna	Dichiarazione di perdite	Collegamento dell'alimentazione dell'aria di combustione	Chiusura sportello	Requisiti di aderenza
Tipo BE	[N.D.]	No	Si	Nessun requisito specifico	Nessun requisito specifico

Requisito di alimentazione fiamma pilota permanente			
potenza della fiamma pilota Requisito di (se applicabile)	[N.D.]	[N.D.]	[N.D.]

Caratteristiche quando si utilizza solo il combustibile preferito				
Emissioni nell'ambiente del riscaldamento (mg/Nm³ a 13% O₂)	CO	NOX	OGC	PM
alla potenza termica nominale	650	100	35	15
alla potenza termica minima	-	-	-	-

Osservare le precauzioni di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale in dotazione con il prodotto, nonché i regolamenti locali e nazionali applicabili. Tutti i materiali e i componenti utilizzati per la produzione delle nostre stufe (a eccezione dei mattoni refrattari, delle guarnizioni di ceramica e del vetro) sono completamente riciclabili presso gli impianti di riciclaggio comunali.

Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Voce	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	89	%
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,nom}$	-	%

Tipo di controllo della potenza termica/temperatura ambiente (selezionare uno)	
potenza termica a fase singola, nessun controllo della temperatura ambiente	Si
due o più fasi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente	No
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 giornaliero	No
Altre opzioni di controllo (possibilità di selezioni multiple)	
con controllo della temperatura ambiente rilevamento presenza	No
con controllo della temperatura ambiente rilevamento finestra aperta	No
con opzione di controllo distanza	No

Informazioni di contatto: Charnwood, Bishops Way, Newport, Isle of Wight, PO30 5WS Regno Unito

A. J. WELLS & SONS
BISHOPS WAY
NEWPORT
ISLE OF WIGHT
PO30 5WS
TEL. (01983) 827652
FAX. (01983) 821267

Identificatori modello: Charnwood Skye E700 D Low, Charnwood Skye E700 D Base con deposito

Laboratorio test: RRF

Organismo notificato n.: 1625

Report test n.: RRF – 1021 24 1070

Standard armonizzati: EN16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022

Combustibile designato: Ceppi di legna

Designazione dell'apparecchio	Tenuta stagna	Dichiarazione di perdite	Collegamento dell'alimentazione dell'aria di combustione	Chiusura sportello	Requisiti di aderenza
Tipo BE	[N.D.]	No	Si	Nessun requisito specifico	Nessun requisito specifico

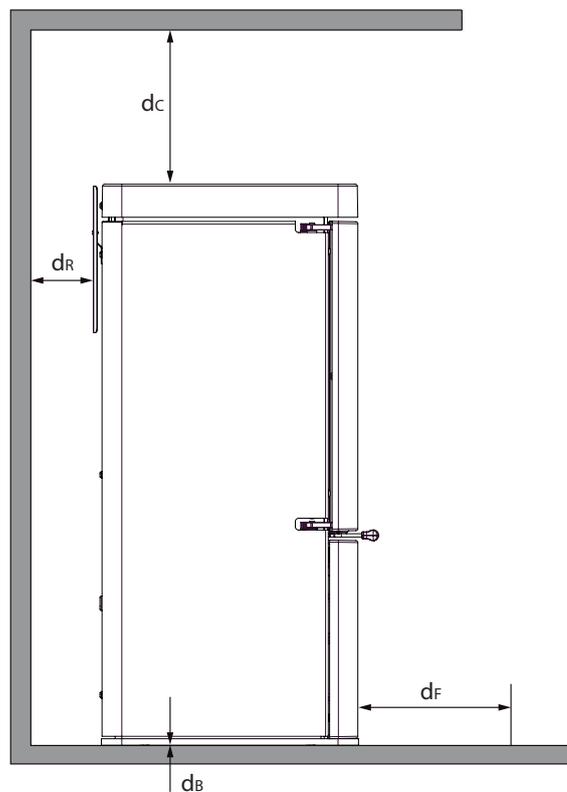
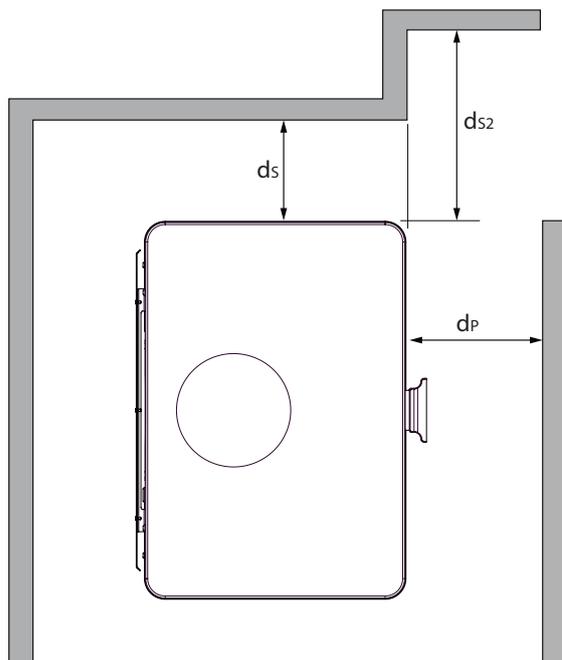
N.	Parametro	Unità	Descrizione	Valore
1	P_{NOM}	kW	Potenza termica nominale o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), arrotondato alla posizione decimale più vicina.	7,4
2	P_{SHnom}	kW	Potenza termica nominale ambiente o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), arrotondato alla posizione decimale più vicina.	7,4
3	P_{Wnom}	kW	Potenza nominale dell'acqua (se dotata di caldaia) o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
4	P_{part}	kW	Potenza termica a carico parziale o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile) se specificato, arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
5	P_{SHpart}	kW	Potenza termica ambiente a carico parziale o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile) se specificato, arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
6	P_{Wpart}	kW	Potenza dell'acqua a carico parziale (se dotata di caldaia) o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), se specificato, arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
7	P_{slow}	kW	Potenza termica a combustione lenta o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
8	P_{SHslow}	kW	Potenza termica ambiente a combustione lenta o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
9	P_{Wslow}	kW	Potenza termica dell'acqua a combustione lenta (se dotata di caldaia) o intervallo di potenze (in base al tipo di combustibile), se specificato, arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
10	$P_{acc in}$	kW	Ingresso accumulatore di calore, in kw o w solo per stufe da incasso kachelofen, arrotondato alla posizione decimale più vicina.	N/D
11	$T_{acc in}$	°C	Temperatura dell'ingresso dello scambiatore di calore separato, solo per stufe da incasso kachelofen, arrotondata al numero intero più vicino.	N/D
12	ζ_{acc}	Pa	Resistenza di flusso dello scambiatore di calore separato utilizzato nel test, solo per stufe da incasso kachelofen, arrotondata al numero intero più vicino.	N/D
13	η_{nom}	%	Efficienza dell'apparecchio alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino.	89
14	η_{part}	%	Efficienza dell'apparecchio alla potenza termica a carico parziale, arrotondata al numero intero più vicino.	N/D
15	η_S	%	Efficienza di riscaldamento stagionale degli ambienti alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino.	79
16	EEl	-	Indice di efficienza energetica arrotondato al numero intero più vicino.	119
17	CO_{nom} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di CO con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino.	650
18	CO_{part} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di CO con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a carico parziale, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
19	CO_{slow} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di CO con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a combustione lenta, se specificata, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
20	NO_{xnom} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di Nox con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino.	100
21	NO_{xpart} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di Nox con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a carico parziale, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
22	NO_{xslow} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di Nox con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a combustione lenta, se specificata, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
23	OGC_{nom} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di idrocarburi con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino.	35
24	OGC_{part} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di idrocarburi con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a carico parziale, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
25	OGC_{slow} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di idrocarburi con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a combustione lenta, se specificata, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
26	"PM _{nom} (13% O ₂)"	mg/m ³	Emissioni di particolato con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica nominale, arrotondate al numero intero più vicino.	15
27	"PM _{part} (13% O ₂)"	mg/m ³	Emissioni di particolato con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a carico parziale, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D

N.	Parametro	Unità	Descrizione	Valore
28	PM_{slow} (13% O ₂)	mg/m ³	Emissioni di particolato con contenuto di ossigeno al 13% alla potenza termica a combustione lenta, se specificata, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
29	P_{nom}	Pa	Tiraggio minimo del condotto alla potenza termica nominale, arrotondato al numero intero più vicino.	12
30	P_{part}	Pa	Tiraggio minimo del condotto alla potenza termica a carico parziale, arrotondato al numero intero più vicino.	N/D
31	P_{slow}	Pa	Tiraggio minimo del condotto alla potenza termica a combustione lenta, se specificata, arrotondato al numero intero più vicino.	N/D
32	P_W	kPa (bar)	Pressione d'esercizio massima dell'acqua ammissibile, laddove applicabile, indicata con 1 numero decimale.	N/D
33	d_R	mm	Distanze minime dal retro al materiale combustibile, arrotondate al numero intero più vicino.	250
34	d_S	mm	Distanze minime dai lati al materiale combustibile, arrotondate al numero intero più vicino.	300
35	d_C	mm	Distanze minime dalla parte superiore al materiale combustibile sul tetto, arrotondate al numero intero più vicino.	750
36	d_P	mm	Distanze minime dalla parte frontale al materiale combustibile, arrotondate al numero intero più vicino.	1100
37	d_F	mm	Distanze minime dalla parte frontale al materiale combustibile nell'area di irraggiamento frontale inferiore, arrotondate al numero intero più vicino.	560
38	d_{s2}	mm	Distanze minime dalla parte frontale al materiale combustibile nell'area di irraggiamento frontale laterale, arrotondate al numero intero più vicino.	400
39	d_B	mm	Distanze minime dalla parte inferiore (senza considerare i piedi) al materiale combustibile, arrotondate al numero intero più vicino.	0
40	d_{non}	mm	Distanze minime dalle pareti non combustibili, arrotondate al numero intero più vicino.	N/D
41	s	mm	Isolamento protettivo in base alle istruzioni del produttore.	N/D
42	e_{elSB}	kW	Consumo di energia elettrica ausiliaria in standby, da indicare con 3 numeri decimali.	<0,004
43	e_{elmax}	kW	Consumo di energia elettrica ausiliaria alla potenza termica nominale, da indicare con 3 numeri decimali.	0,004
44	e_{elmin}	kW	Consumo di energia elettrica ausiliaria alla potenza termica a carico parziale, da indicare con 3 numeri decimali.	N/D
45	E, f	V, Hz	Tensione e frequenza dell'alimentazione arrotondate al numero intero più vicino.	100-240, 50/60
46	W_{max}	W	Potenza elettrica massima assorbita, arrotondata al numero intero più vicino.	144
47	T_{snom}	°C	Temperatura di uscita del gas di combustione alla potenza termica nominale, arrotondata al numero intero più vicino.	211
48	T_{spart}	°C	"Temperatura di uscita del gas di combustione alla potenza termica a carico parziale, arrotondata al numero intero più vicino (da indicare solo in caso di utilizzo di pellet)"	N/D
49	T_{class}	-	Designazione della canna fumaria in base ai relativi standard appropriati	T400G
50	$\phi_{f,g nom}$	g/s	Flusso di massa del gas di combustione alla potenza termica nominale, arrotondato al numero decimale più vicino.	4,7
51	$\phi_{f,g part}$	g/s	Flusso di massa del gas di combustione alla potenza termica a carico parziale, arrotondato al numero decimale più vicino (da indicare solo in caso di utilizzo di pellet).	N/D
52	V_h	m ³ /h	Perdita di aria stagnante, se specificata, arrotondata al numero decimale più vicino.	N/D
53	CON o INT	-	Apparecchio in grado di funzionare in modo continuo (con); apparecchio in grado di funzionare in modo intermittente (int).	INT
54	d_{out}	mm	Diametro dell'uscita del gas di combustione, arrotondato al numero intero più vicino.	150
55	L, A, P	mm	Dimensioni complessive dell'apparecchio (lunghezza, altezza, profondità), arrotondate al numero intero più vicino.	390,709/858 (LOW/ DEPOSITO), 568
56		kg	Dimensioni dell'apparecchio, arrotondata al numero intero più vicino (imballato)	157 (LOW) 177 (DEPOSITO)
57	m_{chim}	kg	Carico massimo della canna fumaria che l'apparecchio può sostenere, arrotondato al numero intero più vicino.	N/D
58		-	"Leggere e seguire le istruzioni per l'uso"	

NOTA 1 Per le distanze minime vedere "Specifiche" nelle Istruzioni di installazione e il relativo diagramma.



Per le figure vedere la tabella a Pagina 2 di 3.





charnwood 



AJ WELLS & SONS LTD

Bishops Way, Newport, Isle Of Wight PO30 5WS, Regno Unito
Una divisione di A.J.Wells & Sons Limited registrato in Inghilterra con N. 03809371
Certificato CE per conformità a BS EN16510-2-1:2022

24

BS EN16510-2-1:2022

RISCALDATORI PER STANZA ALIMENTATI A COMBUSTIBILE SOLIDO

Modello:	SKYE E700D
Certificato di conformità CE n.:	DU11-CPD-2024 & DUL11-CPD-2024
Tipo di combustibile:	CEPPI DI LEGNA
Rendimento termico nominale di riscaldamento dello spazio:	7,4 kW
(2) NOX (mg/Nm ³)	100
(1) OGC (mg/Nm ³)	35
(2) CO (mg/Nm ³):	650
Temperatura media dei gas di scarico:	211 °C
Efficienza energetica*:	89%
Particelle (2) (mg/m ³)	15
Distanza minima dai materiali combustibili con condotto non isolato	
Lato:	300
Retro:	250
Distanza minima dai materiali combustibili con condotto isolato e schermatura termica posteriore	
Lato:	300
Retro:	100
Requisiti adempiuti: BStV della città di Monaco e della città di Ratisbona FBStVO della città di Aquisgrana e della città di Düsseldorf 1° e 2° livello della 1° Ordinanza federale sul controllo delle immissioni (BImSchV) di Germania	✓

(1) Regola decisionale 1: Una dichiarazione di conformità positiva viene rilasciata per valori che rientrano nella specifica (requisito) ma anche nell'intervallo di incertezza (incertezza di misura per il rispettivo valore). La dichiarazione di conformità è stata effettuata senza prendere in considerazione l'incertezza di misura.

(1) Regola decisionale 3: Una dichiarazione di conformità positiva viene rilasciata per valori che rientrano nella specifica (requisito) ma anche per i valori nell'intervallo di tolleranza positivo e negativo. Una dichiarazione di conformità negativa viene rilasciata per valori che non rientrano nella specifica e nell'intervallo di tolleranza positivo. Questo significa che l'incertezza di misura viene considerata solo positivamente.

* Nota: Questi valori sono stati ottenuti campionando il primo metro di condotto.



il tuo fornitore di qualità

charnwood BISHOPS WAY, NEWPORT, ISLE OF WIGHT PO30 5WS, UNITED KINGDOM
TEL. +44 (0) 1983 537777 • FAX. +44 (0) 1983 537788 • WWW.CHARNWOOD.COM

A Division of A.J. Wells & Sons Limited Registered in England No. 03809371