

ALL  
NEW



# ISLAND

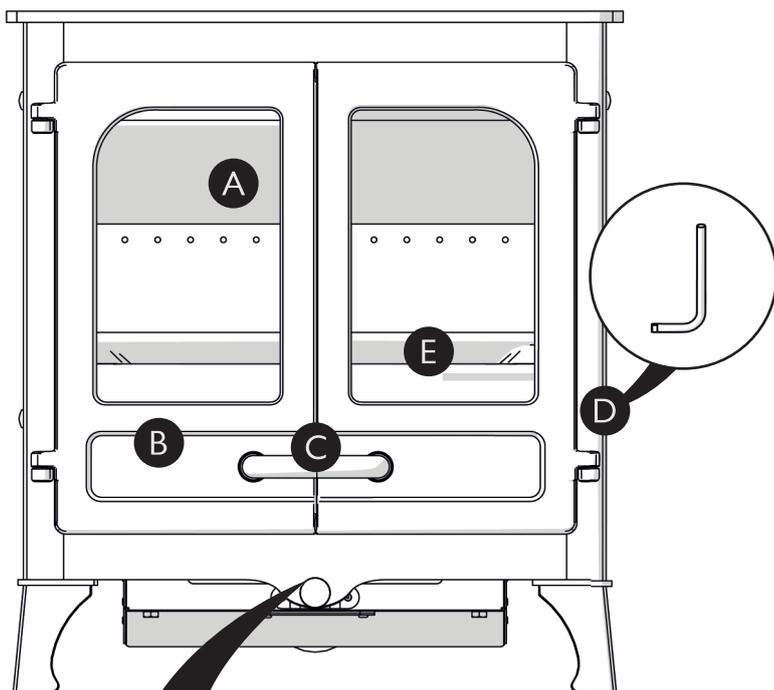
I - AP • II - BP

*Istruzioni per l'uso e l'installazione*

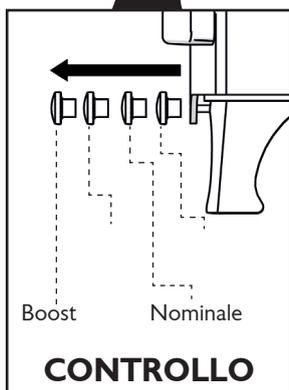


# INDICE

<b>GUIDA RAPIDA</b>	<b>4</b>
<b>ISTRUZIONI PER L'USO</b>	<b>5</b>
COMBUSTIBILE	5
GRATA MULTIPLA	5
RIMOZIONE DELLA CENERE	6
FUNZIONAMENTO DEL SUPPORTO PER LO STRUMENTO	6
ACCENSIONE	6
CONTROLLO DELLA STUFA	7
RIFORNIMENTO DI COMBUSTIBILE	7
PULIZIA DELLA CENERE	7
COMBUSTIONE RIDOTTA	8
MANUTENZIONE	8
PULIZIA DEL DEFLETTORE E DEI CONDOTTI	8
PULIZIA DELLA CANNA FUMARIA	9
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	9
RILEVATORE DI CO	10
PER ULTERIORE SUPPORTO	10
<b>ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE</b>	<b>11</b>
DISIMBALLAGGIO DELLA STUFA	12
PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA	12
RILEVATORE DI CO	12
SPECIFICHE	12
CANNA FUMARIA	12
BASE E AREA CIRCOSTANTE ALLA STUFA	13
CONNESSIONI DEI CONDOTTI	14
SPORTELLI PER LA FULIGGINE	15
CONTROLLO PRIMA DELL'ACCENSIONE	15
MESSA IN SERVIZIO	15
CAA E CONTROLLO DEL FUMO	15
<b>DIMENSIONI DI ISLAND I - AP</b>	<b>17</b>
<b>DIMENSIONI DI ISLAND II - BP</b>	<b>18</b>
<b>ELENCO DEI COMPONENTI</b>	<b>19</b>
COMPONENTI DI ISLAND I - AP	19
COMPONENTI DI ISLAND II - VP	20
<b>CERTIFICAZIONE</b>	<b>21</b>



- A Deflettore**  
Migliora l'efficienza della stufa rallentando i fumi di scarico
- B Porte**  
Da tenere chiuse quando la stufa è in funzione
- C Maniglia della porta**  
Ruotare in senso orario per aprire
- D Maniglia per la rimozione della cenere**
- E** Utilizzare lo strumento per rimuovere la cenere



## MANUTENZIONE E PULIZIA

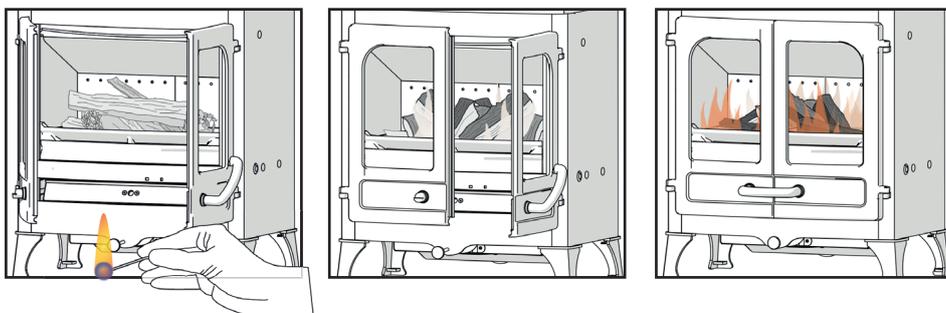
### VETRO

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

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

## ACCENSIONE E CONTROLLO DELLA STUFA



### Combustibili indicati per

Charnwood:

Ceppi di legna

Combustibile senza fumo



Congratulazioni per l'acquisto di una stufa Charnwood Island. 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.

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. La 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 lo strumento e i guanti in dotazione.

Non utilizzare bombolette spray su o nei pressi della stufa quando questa è accesa. In caso contrario, è possibile che la bomboletta spray esploda o prenda fuoco.

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.

La stufa è idonea per un utilizzo intermittente.

## COMBUSTIBILE

Prestare attenzione alle informazioni speciali fornite in relazione a ciascun tipo di combustibile dal momento che queste permettono di ottenere le migliori prestazioni possibili dalla stufa. È necessario tenere a mente che, nelle zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo, in questa stufa è possibile bruciare solo ceppi di legna e combustibili autorizzati. In caso di dubbio in merito al fatto che la zona in questione sia sottoposta o no al controllo delle emissioni di fumo, verificare tale requisito con l'Autorità locale.

In principio, è possibile che sia necessario provare vari tipi prima di individuare quello più indicato. Se non si è in grado di ottenere il combustibile desiderato, chiedere al proprio fornitore oppure a un distributore di combustibile approvato di suggerire un'alternativa.

### **Combustibili minerali autorizzati**

In questa stufa è possibile bruciare combustibili minerali autorizzati nelle zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo. Il fornitore

di combustibile di zona oppure il negozio da cui è stata acquistata la stufa saranno in grado di indicare quali sono i combustibili disponibili a livello locale. Un elenco dei combustibili autorizzati è disponibile all'indirizzo:

<https://smokecontrol.defra.gov.uk/fuels.php>

Assicurarsi di bruciare solo combustibili di buona qualità in modo da conservare la massima efficienza e prolungare la durata di questo dispositivo.

### **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. Le dimensioni approssimative indicate per i ceppi sono:

Island I - AP: 400 mm di lunghezza e 75 mm di diametro

Island II - BP: 440 mm di lunghezza e 75 mm di diametro

Si consiglia di assicurarsi che il contenuto di umidità nei ceppi sia inferiore al 20%.

**IL COKE PETROLIFERO NON È INDICATO PER QUESTO DISPOSITIVO. IL SUO UTILIZZO RENDE NULLA LA GARANZIA.**

La stufa non è progettata per bruciare i rifiuti domestici.

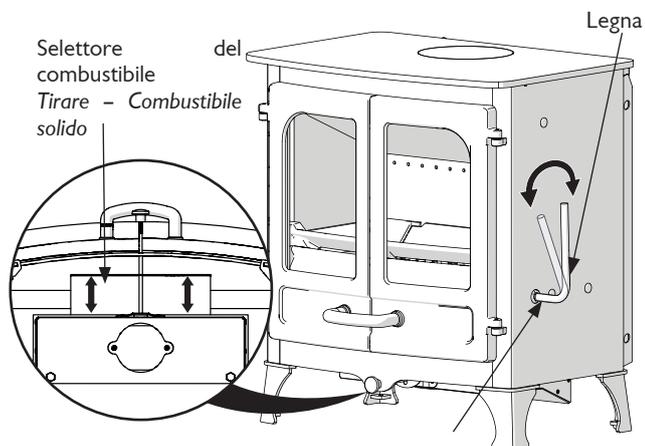
## GRATA MULTIPLA

Charnwood Island è dotata di una grata multipla, che consente l'utilizzo di legna o combustibile senza fumo e la relativa pulizia della cenere. La grata presenta due posizioni:

1) Nella posizione per il combustibile solido, le barre della grata sono verticali e permettono all'aria di combustione principale di risalire attraverso la grata e il letto di combustibile.



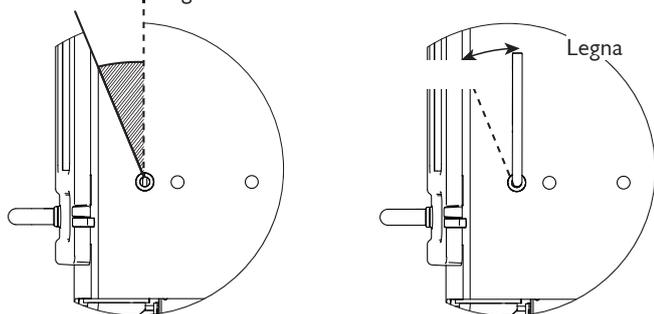
2) Nella posizione per la legna, le barre della grata sono orizzontali e permettono all'aria di combustione di circondare la grata e risalire al di sopra di essa. Quando la grata è in posizione chiusa, la cenere si accumula su di essa, il che è necessario per una combustione efficace



della legna.

Lo spostamento della grata da una posizione all'altra avviene tramite lo strumento in dotazione come mostrato in Fig. 1.

La grata viene messa nella posizione per il combustibile solido ruotando lo strumento in senso antiorario ed estraendo il selettore del combustibile mostrato in Fig. 1. La grata viene messa nella posizione per la legna ruotando lo strumento in senso orario. Per rimuovere la cenere dal dispositivo, spostare varie volte lo strumento fra la posizione oraria e quella antioraria. Quando si brucia legna, è necessario consentire l'accumulo della cenere. Pertanto, la rimozione della cenere va eseguita solo una o due volte a settimana.



**Fig. 1 Funzionamento della grata multipla**

## RIMOZIONE DELLA CENERE

Quando si brucia la legna, è necessario consentire l'accumulo della cenere. Pertanto, la rimozione della cenere va eseguita solo quando quest'ultima comincia a coprire la piastra posteriore della stufa. La rimozione della cenere deve avvenire con la porta chiusa (vedere Fig. 2). Posizionare lo strumento sulla leva di rimozione della cenere e

passare varie volte dalla posizione aperta a quella chiusa. Un'eccessiva rimozione della cenere può causare lo scarico di combustibile non bruciato nel cassetto della cenere e va pertanto evitata. Dopo la rimozione della cenere, la grata va rimessa in posizione chiusa per la combustione della legna.

**Fig. 2 Strumento per la rimozione della cenere**

## FUNZIONAMENTO DEL SUPPORTO PER LO STRUMENTO

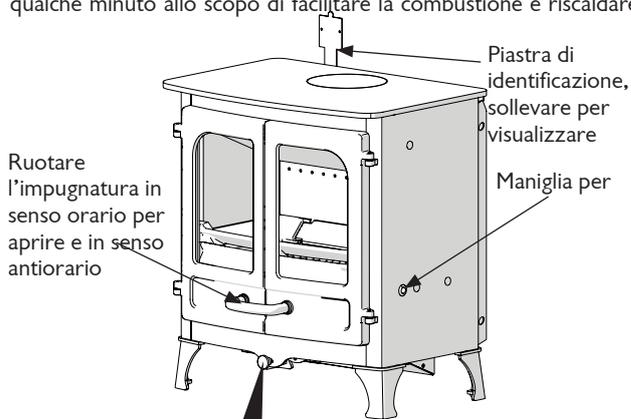
Quando non viene utilizzato, lo strumento può essere conservato sulla mensola al di sotto della stufa.

## ACCENSIONE

Al momento della prima accensione, è possibile che la stufa emetta fumo e un odore spiacevole 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.

Accendere la stufa utilizzando legna minuta secca e carta oppure prodotti per l'accensione del fuoco. Mettere la carta o i prodotti per l'accensione del fuoco e la legna minuta nel focolare e coprirli con pochi ceppi asciutti e dalle dimensioni ridotte. Aprire completamente il controllo dell'aria (vedere Fig. 3). Dare fuoco alla carta o ai prodotti per l'accensione del fuoco. È possibile lasciare la porta socchiusa per qualche minuto allo scopo di facilitare la combustione e riscaldare il



**CONTROLLO**

Tirare per aprire e spingere per chiudere.

1. Rendimento basso

2. Nominale

3. Rendimento alto

focolare più velocemente. Quando la legna minuta arde in maniera stabile, aggiungere qualche altro ceppo di dimensioni ridotte, chiudere la porta e lasciare il controllo dell'aria completamente aperto. Una volta che questi ceppi ardono in maniera stabile, inserire nella stufa il carico di combustibile richiesto. In questa fase, assicurarsi che il controllo dell'aria continui a essere al massimo. Quando la stufa ha raggiunto la temperatura, il sistema di airwash entra in funzione. Pertanto, lasciare che la stufa raggiunga la temperatura prima di regolare il controllo dell'aria sull'impostazione richiesta. Durante il periodo di accensione, non lasciare la stufa incustodita. Allo scopo di evitare fumo eccessivo, non lasciare la porta aperta, fatta eccezione per l'istruzione fornita in precedenza.

Quando si riaccende la stufa, lasciare la cenere sulla base se si brucia legna, a meno che lo strato di cenere non sia diventato eccessivo. In questo caso, è possibile rimuovere parte della cenere.

## CONTROLLO DELLA STUFA

La velocità di combustione e, di conseguenza, il rendimento sono regolati dal controllo dell'aria (vedere Fig. 3).

**Fig. 3 Controlli della stufa**

Aprire completamente il controllo dell'aria (posizione di boost) durante l'accensione oppure se è necessaria una combustione rapida. La porta non deve essere lasciata aperta a lungo dal momento che ciò può causare temperature troppo elevate e una produzione eccessiva di fumo. Per un rendimento alto, mettere il controllo dell'aria in "posizione di clic". Per una bruciatura più lenta, metterlo in posizione completamente chiusa.

Quando la stufa brucia in maniera normale, il controllo dell'aria offre un airwash sufficiente a fare in modo che il vetro rimanga pulito. Tuttavia, non è sempre possibile tenere il vetro pulito se il controllo dell'aria è completamente chiuso. Per una combustione corretta, si consiglia di utilizzare un termometro per il tubo della stufa acquistabile presso il fornitore o da Charnwood.

Charnwood Island I - AP e Island II - BP sono dotate di un arresto del controllo dell'aria da utilizzare nelle zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo. Ciò fa sì che la stufa non bruci troppo lentamente.

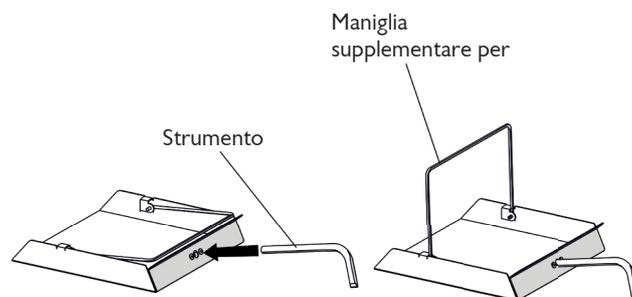
## RIFORNIMENTO DI COMBUSTIBILE

Tenere il focolare ben rifornito ma non consentire al combustibile di oltrepassare la sommità della recinzione del combustibile.

Per creare fiamme piacevoli, i ceppi devono essere distribuiti in maniera uniforme in modo da riempire il letto di combustione.

Il controllo dell'aria deve essere completamente aperto dopo il rifornimento di combustibile fino a quando la fiamma non diventa stabile nella stufa. Si raccomanda di effettuare il rifornimento di combustibile su un letto di braci calde. Se a questo punto il fuoco comincia a spegnersi, lasciare la porta socchiusa fino a quando la fiamma non si è ravvivata. Se il fuoco ha cominciato a spegnersi prima del rifornimento di combustibile, aggiungere altra legna minuta, aprire il controllo dell'aria completamente e lasciare la porta socchiusa in modo da creare un nuovo letto di combustione prima di aggiungere ceppi di dimensioni maggiori (vedere le dimensioni indicate per i ceppi nella sezione Combustibile). In questo modo, sarà possibile evitare un'emissione eccessiva di fumo.

È necessario prestare attenzione, soprattutto quando si brucia legna, affinché il combustibile non sporga oltre la recinzione del combustibile e non si verifichino danni al vetro quando viene chiusa la



porta. Ciò potrebbe causare anche l'annerimento del vetro. L'altezza di riempimento massima è tale che i ceppi non possono cadere dalla stufa quando viene aperta la porta.

Nelle zone sottoposte a controllo delle emissioni di fumo, non riempire la stufa al di sopra del livello dei fori per l'aria nei mattoni sul retro in quanto un sovraccarico può causare fumo eccessivo.

Non utilizzare con la porta aperta, fatta eccezione per le istruzioni fornite in precedenza, in quanto ciò può causare fumo eccessivo.

## PULIZIA DELLA CENERE

Per una combustione ottimale della legna, è importante lasciare uno strato di cenere di circa 1 cm sulla base della stufa. Prima di rimuovere la cenere, assicurarsi che questa si sia raffreddata.

Il cassetto della cenere deve essere maneggiato utilizzando lo strumento e i guanti in dotazione. Assicurarsi che lo strumento sia inserito completamente prima di sollevare il cassetto (vedere Fig. 4). Quando si trasporta il cassetto della cenere, questo deve rimanere in posizione orizzontale e deve essere supportato tramite la maniglia per il trasporto in modo da evitare che si stacchi dallo strumento

e cada. 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 consentire mai alla cenere di accumularsi nel cassetto della cenere in modo tale che questa entri a contatto con il lato inferiore della grata dal momento che ciò può danneggiare gravemente le barre della grata stessa.

Per semplificare la rimozione della cenere, sono disponibili dei contenitori per la cenere, che possono essere acquistati dal fornitore o, se ciò non è possibile, direttamente da Charnwood.

**Fig. 4 Cassetto della cenere**

## COMBUSTIONE RIDOTTA

Per una combustione ridotta, la porta della stufa deve essere chiusa.

Quando si brucia legna in zone che non sono sottoposte al controllo delle emissioni di fumo, caricare dei ceppi di grandi dimensioni nella stufa e lasciarli bruciare per mezz'ora prima di chiudere il controllo dell'aria. Questo accorgimento contribuisce a ridurre i depositi di catrame nella canna fumaria. È possibile che sia necessario provare opzioni diverse prima di trovare la configurazione più indicata per il tipo di combustibile utilizzato e il tiraggio della canna fumaria in questione.

## 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. 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 possono essere bruciati semplicemente lasciando che la stufa arda velocemente per qualche minuto. Se è necessario pulire il vetro, aprire la porta e lasciare che si raffreddi. 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

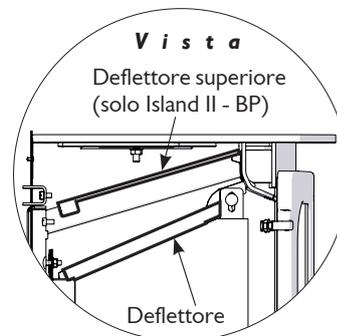
cottura in ceramica. Non utilizzare detersivi o spugne abrasivi dal momento che questi possono graffiare la superficie, il che indebolisce il vetro e ne causa l'avaria prematura.

### Periodi di inutilizzo

Se la stufa non verrà utilizzata per intervalli di tempo prolungati (ad esempio, in estate), lasciare completamente aperto il controllo dell'aria e assicurarsi che la porta sia socchiusa in modo da prevenire la formazione di condensa e, di conseguenza, la corrosione. Inoltre, si consiglia di far pulire la canna fumaria e di svuotare la stufa. Infine, spruzzare l'interno della porta e il focolare con un olio leggero, come ad esempio WD40, per garantire che i componenti interni continuino a funzionare nella maniera prevista. Dopo lunghi periodi di inutilizzo, la canna fumaria e i condotti del dispositivo devono essere puliti prima di accendere nuovamente la stufa.

### Guarnizioni della porta

Affinché la stufa funzioni nella maniera corretta, è importante che le guarnizioni della porta siano in buone condizioni. Controllare che queste non si 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. Controllare che le guarnizioni della porta siano in buone condizioni e che la porta si chiuda ermeticamente. È possibile richiedere una guida all'assistenza. Le riparazioni e le modifiche possono essere eseguite solo dal produttore o dai suoi agenti approvati. Utilizzare solo componenti di ricambio Charnwood autentici.

## 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.

Per rimuovere il deflettore, rimuovere innanzitutto la recinzione del combustibile (articolo "e" a pagina 4) e una piastra laterale della stufa in modo da creare abbastanza spazio per il deflettore sui lati del focolare una volta che questo viene rimosso.

Far scorrere il deflettore in avanti in modo che questo superi il mattone sul retro e poi farlo scorrere verso destra o sinistra in modo che il lato opposto superi la sommità dell'altro mattone laterale e possa poi essere abbassato con delicatezza. Spazzare i depositi di fuliggine dal deflettore nella stufa.

Per rimettere il deflettore nella posizione corretta, inserirlo con un angolo tale da permettergli di poggiare sul mattone laterale di sinistra o di destra. Sollevare il lato opposto e farlo scorrere in modo che il deflettore sia centrato e supportato dai mattoni laterali. Farlo scorrere verso il retro in modo che il deflettore poggi correttamente in cima ai mattoni sul retro. Installare la piastra laterale rimanente.

Il deflettore di Island II - BP comprende due mattoni refrattari che poggiano sul supporto centrale (parte BP077) e i due mattoni laterali. Il supporto centrale poggia sui mattoni del retro e si inserisce nel foro sul lato superiore della stufa fra i tubi dell'airwash. Per abbassare i mattoni del deflettore, spingere un mattone verso l'angolo superiore della stufa e poi abbassarlo diagonalmente.

Island II - BP presenta anche una placca superiore che poggia in posizione centrale sui tubi dell'airwash e si posiziona nel gancio in cima alla parte frontale del focolare.

**Fig. 5 Posizione del deflettore**

## 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.

Rimuovere innanzitutto la recinzione del combustibile e il deflettore. 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 il deflettore (vedere Fig. 5) e la recinzione 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:

- l'entrata dell'aria non sia ostruita in alcun modo,
- le canne fumarie e i condotti siano liberi,
- sia utilizzato un tipo di combustibile indicato,
- sia presente una fornitura d'aria adeguata nella stanza,
- nel caso in cui sia installata una ventola di estrazione, questa non causi un tiraggio insufficiente nel condotto quando è in funzione,
- 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).

### Il vetro della porta 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:

- La legna umida o non stagionata oppure ceppi che superano la recinzione frontale causano l'annerimento del vetro.
- L'airwash fa affidamento su una fornitura di aria riscaldata per



tenere il vetro pulito. Pertanto, quando si accende la stufa, consentire al letto di combustione di diventare stabile prima di chiudere il controllo dell'aria. Tale accorgimento può essere necessario anche quando si rifornisce di combustibile la stufa.

c) Durante il rifornimento, tenere il combustibile quanto più indietro possibile rispetto alla recinzione frontale ed evitare di sovraccaricare il focolare.

d) Non chiudere completamente il controllo dell'aria.

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). È possibile che il vetro si annerisca al di sotto del livello della recinzione del combustibile. Ciò non ostacola la vista del fuoco e non ha alcun impatto sulle prestazioni.

## 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) La porta sia chiusa in maniera salda.

b) Il selettore del controllo dell'aria sia completamente chiuso.

c) Venga utilizzato un combustibile adatto.

d) Le guarnizioni della porta e la parte scorrevole dell'airwash siano intatti.

## 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 nella canna fumaria, chiudere il controllo dell'aria e serrare saldamente la porta del dispositivo. Ciò dovrebbe assicurare che l'incendio nella canna fumaria si estingua. Tenere i controlli chiusi fino a quando la stufa non si è spenta. 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.

## 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.



PERMEABILITÀ ALL'ARIA m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )	SPAZIO MINIMO DI VENTILAZIONE	
	ISLAND I - AP	ISLAND II - BP
>5,0	Nessun requisito	16,5
<5,0	27,5	44

SPECIFICHE	ISLAND I - AP		ISLAND II - BP	
Combustibile	Ceppi di		Ceppi di	
Rendimento di calore nominale kW	5,0	5,0	8,0	8,0
Peso della stufa kg (imballata)	114	114	133	133
Temperatura del condotto °C	232	271	270	284
Tiraggio minimo del condotto	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Flusso di massa dei gas di scarico g/s	3,7	3,6	6,5	6,2
Temperatura della base	<100	<100	<100	<100
<b>Distanza minima dai combustibili mm</b>		<b>RETRO</b>		<b>RETRO</b>
Con condotto non isolato	500	500	480	500
Con condotto isolato e schermatura termica	500	100	480	170

*I rendimenti nella tabella si basano su un ciclo di rifornimento di 45 minuti con ceppi di legna dura stagionata. Tutti i test vengono eseguiti nel rispetto di BSEN 13240.*



## DISIMBALLAGGIO DELLA STUFA

La stufa viene consegnata imbullonata e fissata con cinghie al pallet. Deve esserci spazio a sufficienza affinché la stufa possa essere scaricata e messa in posizione. Innanzitutto, viene rimosso l'imballaggio esterno. A questo punto, la stufa viene rimossa dal pallet svitando i 4 bulloni per pallet con una chiave da 10 mm. È quindi possibile rimuovere le staffe del pallet dalla stufa inclinandola e utilizzando una chiave da 13 mm per rimuovere i bulloni. Una volta eseguita questa operazione, è possibile spostare la stufa nella sua posizione definitiva. Il pallet può essere poi tagliato e usato come legna minuta.

## PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

Quando si installa la stufa, assicurarsi che i requisiti di Health and Safety at Work Act (Legge sulla salute e sicurezza sul lavoro) 1974 vengano rispettati.

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.

In maniera ideale, nella stanza in cui è installato il dispositivo non deve essere presente una ventola di estrazione. Se ciò non è possibile, è necessario consultare un professionista per assicurarsi che la ventola di estrazione non causi l'emissione di fumi nella stanza da parte del dispositivo. In questi casi, utilizzare il kit dell'aria esterna. In alternativa, è possibile che sia necessaria una fornitura d'aria aggiuntiva posizionata correttamente. È importante eseguire un test di fuoriuscita per assicurare che il dispositivo possa operare in tutta sicurezza quando è azionata la ventola di estrazione.

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 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:

È possibile utilizzare una fornitura d'aria con condotto fisso nella

stanza come alternativa al metodo tradizionale della ventola aperta in maniera permanente allo scopo di fornire aria di combustione.

Sono disponibili dei kit per la fornitura di aria esterna. Contattare Charnwood per maggiori informazioni. Rif. scheda di istruzioni: TIS 120

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

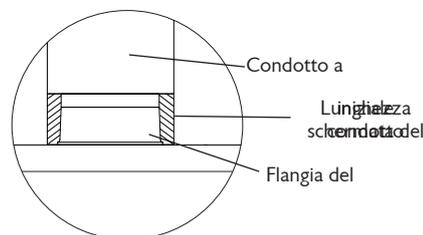
Oltre alle presenti istruzioni, è necessario anche adempiere i requisiti di BS.8303 e BSEN 15287-1:2007. Inoltre, è necessario osservare le leggi e i regolamenti edilizi dell'autorità locale, compresi quelli che fanno riferimento a standard nazionali ed europei, in relazione all'installazione di dispositivi per la combustione di combustibile solido, condotti e canne fumarie.

## RILEVATORE DI CO

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.

## SPECIFICHE

### CANNA FUMARIA

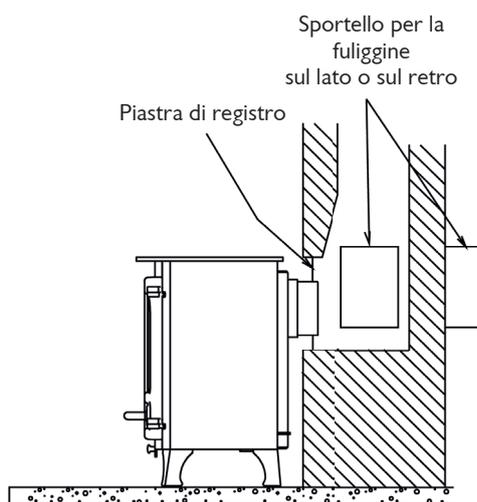


Affinché il dispositivo presenti prestazioni soddisfacenti, l'altezza della canna fumaria non deve essere inferiore ai 4 m misurati verticalmente dall'uscita della stufa alla cima della canna fumaria. Le dimensioni interne della canna fumaria devono essere preferibilmente 150-200 mm con sezione quadrata o rotonda e NON DEVONO ESSERE INFERIORI A 125 mm per Island I - AP o a 150 mm per Island II - BP.

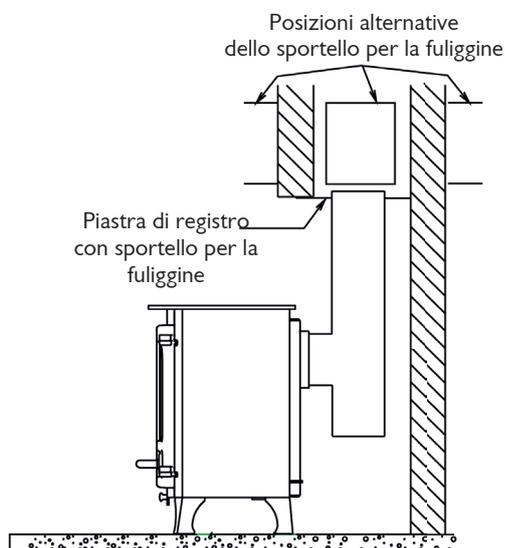


Se viene utilizzata una canna fumaria esistente, questa deve essere pulita e controllata. La canna fumaria deve essere in buone condizioni, priva di crepe e ostruzioni e non deve avere un'area di sezione trasversale eccessiva. Se la canna fumaria veniva usata in precedenza con un caminetto, allora è 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 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.

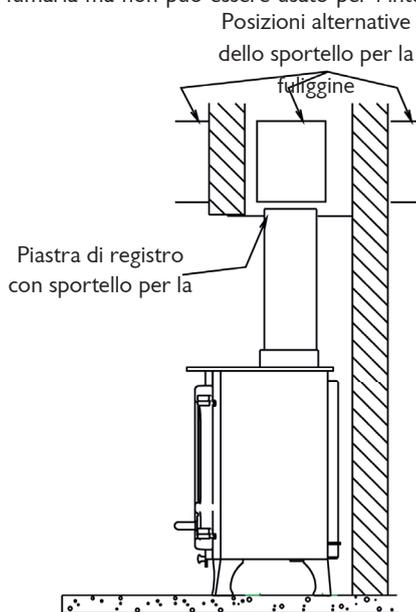
Se non è presente una canna fumaria, allora è possibile installare all'interno o all'esterno una canna fumaria prefabbricata oppure un condotto isolato in acciaio inossidabile a doppia parete nel rispetto di



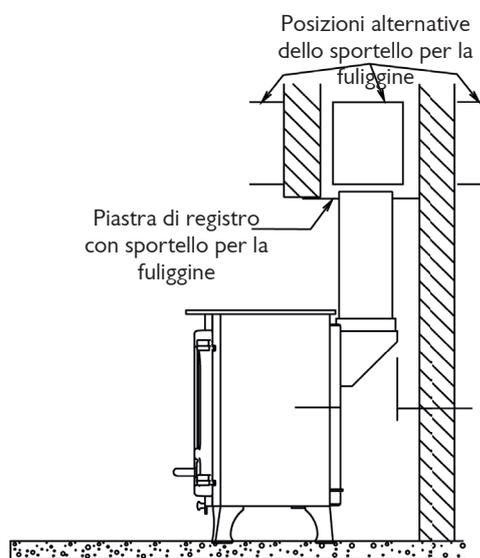
BSEN 15287-1:2007. Queste canne fumarie devono essere installate nel rispetto delle istruzioni del produttore e dei regolamenti edilizi.



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) 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 la porta della stufa è aperta, questa si estende oltre il davanti piatto della stufa di 185 mm nel caso di Island I e di 222 mm nel caso di Island II - BP.

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 connessa al condotto utilizzando un tubo da 125 mm di diametro per Island I - AP e da 150 mm per Island II - BP.

Se si utilizza un condotto a doppia parete, la flangia del condotto deve essere schermata allo scopo di proteggere il materiale combustibile esposto. Tale operazione può essere eseguita con una lunghezza iniziale schermata del condotto.

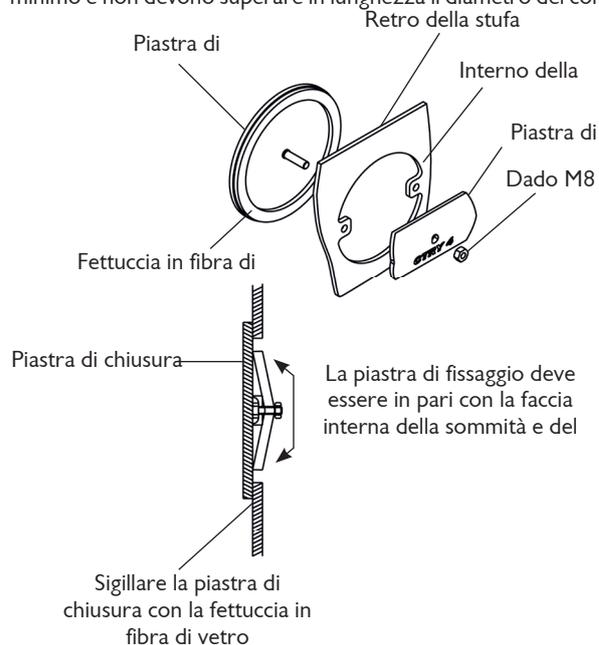
**Fig. 3 Schermatura del raccordo del condotto**

Tale lunghezza può essere un tubo in acciaio inossidabile, ghisa o acciaio a parete spessa. Se richiesto, è disponibile un tubo Charnwood abbinato alla stufa.

La connessione della stufa al condotto può essere eseguita in vari modi. Le opzioni sono illustrate nelle Figg. da 6 a 9.

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.

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. 10) installata sull'uscita superiore per il condotto. La guarnizione per l'uscita superiore è un anello del diametro di 155 mm di cordoncino di guarnizione. 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. Per le installazioni con uscita superiore, la piastra di chiusura deve essere rimossa, la fettuccia deve essere applicata sulla faccia di guarnizione e, infine, la piastra deve essere applicata sull'uscita posteriore per il condotto. Assicurarsi che la piegatura sulla piastra di fissaggio sia in linea con le alette sul focolare come mostrato in Fig. 10. Assicurarsi che la piastra di fissaggio non impedisca il posizionamento corretto del deflettore. Tutte le

connessioni con il condotto devono essere sigillate nella maniera corretta.

**Fig. 6 Piastra di registro verticale con caminetto in muratura**

**Fig. 7 Piastra di registro orizzontale con connessione posteriore per il condotto**

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

**Fig. 9 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 6 a 9.

## CONTROLLO PRIMA DELL'ACCENSIONE

Assicurarsi che il deflettore sia installato sul tetto del dispositivo. La sede e il posizionamento del deflettore sono mostrati nella Fig. 5.

Controllare che la recinzione anteriore sia installata correttamente e che la porta 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. Creare uno strato di cenere o sabbia sulla base della stufa prima di accenderla. 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.

## CAA E CONTROLLO DEL FUMO

Clean Air Act (Legge sulla purezza dell'aria) 1993 e zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo

Ai sensi del Clean Air Act, le autorità locali possono dichiarare tutto il distretto dell'autorità o una sua parte come zona sottoposta al controllo delle emissioni di fumo. È un crimine emettere fumo dalla canna fumaria di un edificio, da una camera di combustione o da qualsiasi caldaia fissa se questa si trova in una zona sottoposta al controllo delle emissioni di fumo. Inoltre, è un crimine acquistare un "combustibile non autorizzato" da utilizzare in una zona sottoposta al controllo delle emissioni di fumo a meno che questo non venga utilizzato in un dispositivo "esente" (ossia, "esente" dai controlli generalmente in vigore nella zona sottoposta al controllo delle emissioni di fumo).

In Inghilterra, i dispositivi sono dichiarati esenti tramite pubblicazione in un elenco da parte del Segretario di Stato nel rispetto delle modifiche effettuate alle sezioni 20 e 21 del Clean Air Act 1993 dalla sezione 15 del Deregulation Act (Deregolamentazione) 2015. In maniera analoga, i dispositivi in Scozia sono dichiarati esenti tramite pubblicazione in un elenco da parte dei Ministri scozzesi ai sensi della sezione 50 del Regulatory Reform (Scotland) Act (Riforma della regolamentazione, Scozia) 2014.

In Irlanda del Nord, i dispositivi sono dichiarati esenti tramite pubblicazione in un elenco da parte del Dipartimento dell'agricoltura, dell'ambiente e degli affari rurali ai sensi della sezione 16 dell'Environmental Better Regulation Act (Northern Ireland) (Legge sulla regolamentazione aria migliore, Irlanda del Nord) 2016.

In Galles, i dispositivi sono dichiarati esenti in base alle normative emesse dai Ministri gallesi.

Ulteriori informazioni sui requisiti del Clean Air Act sono disponibili all'indirizzo seguente: <https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules>

L'autorità locale è responsabile dell'implementazione del Clean Air Act 1993, compresa la designazione e la supervisione delle zone sottoposte a controllo delle emissioni di fumo. Contattare l'autorità locale per maggiori informazioni sui requisiti del Clean Air Act.

Island I - AP e Island II - BP sono stati raccomandati come indicati per la combustione di ceppi di legna nelle zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo. La stufa comprende una modifica installata in fabbrica al controllo dell'aria che impedisce la chiusura completa della fornitura d'aria. Inoltre, nelle zone sottoposte al controllo delle emissioni di fumo è anche possibile bruciare i combustibili indicati. Un elenco dei combustibili autorizzati è disponibile all'indirizzo: <https://smokecontrol.defra.gov.uk/fuels.php>.

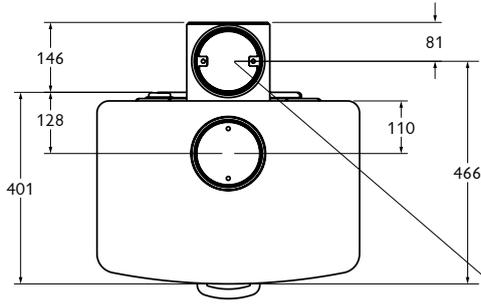


**Fig. 10** *Piastra di chiusura del condotto*

# DIMENSIONI DI ISLAND I - AP

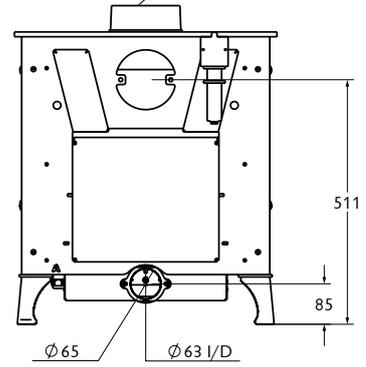
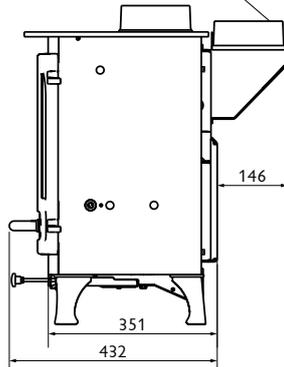


VISTA IN PIANTA

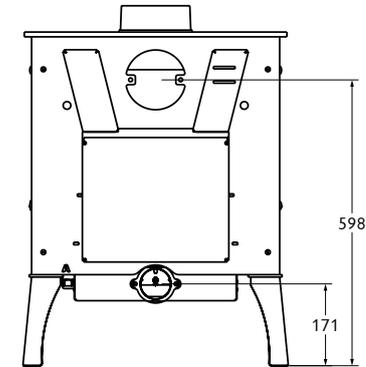
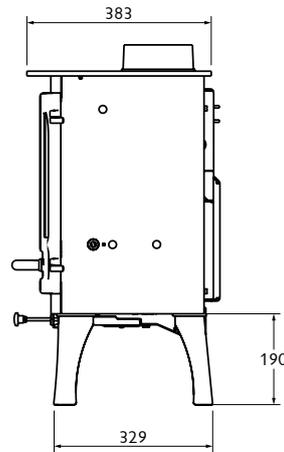
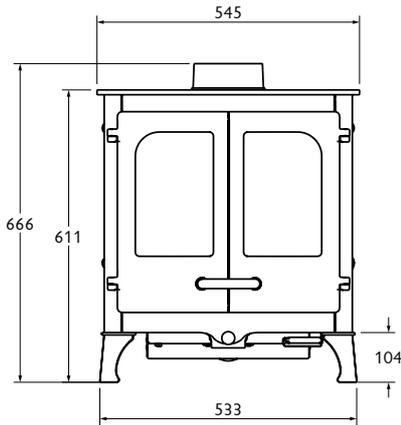


Adattatore posteriore

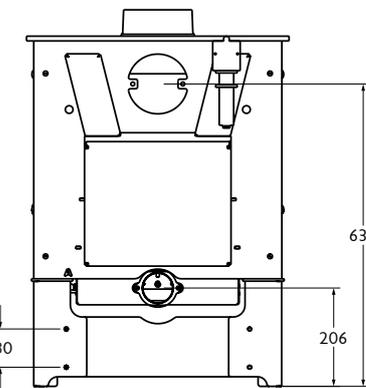
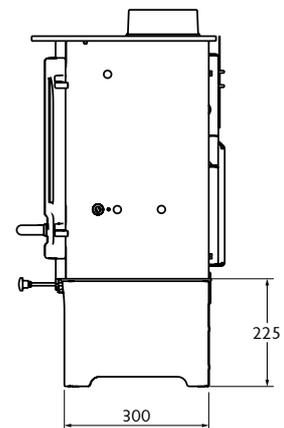
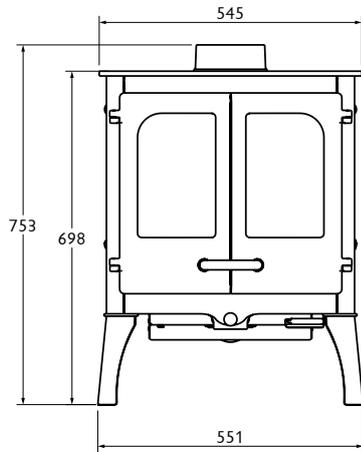
Adatto a un tubo da 125 mm



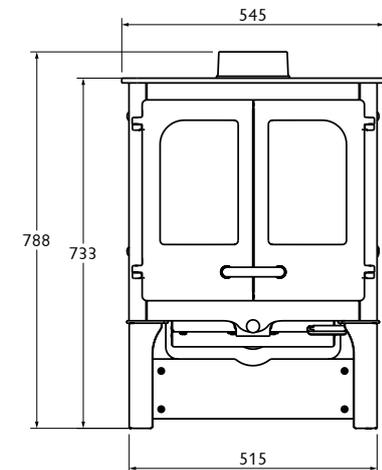
GAMBA BASSA



GAMBA ALTA



BASE CON DEPOSITO

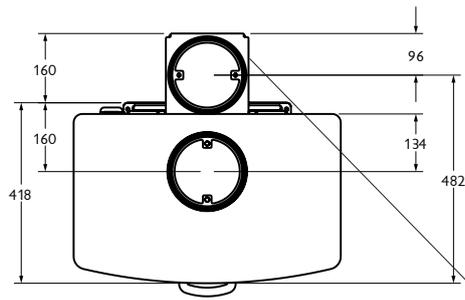


DAVANTI

LATO

RETRO

# DIMENSIONI DI ISLAND II - BP

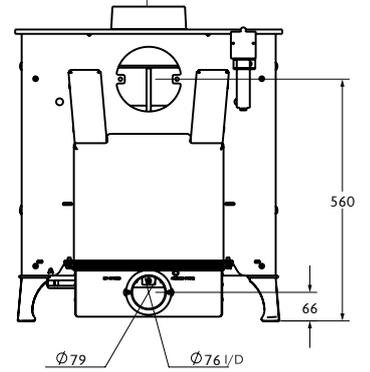
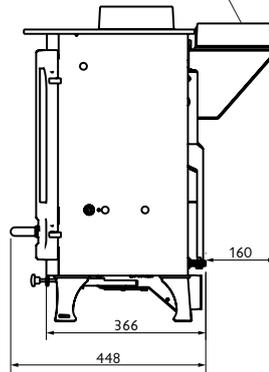
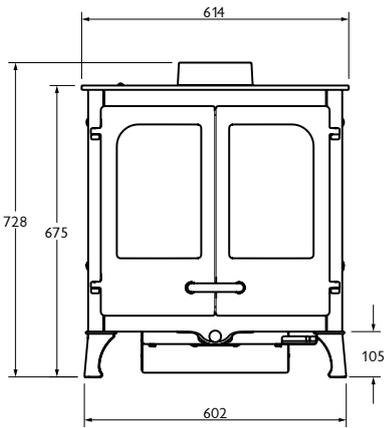


VISTA IN PIANTA

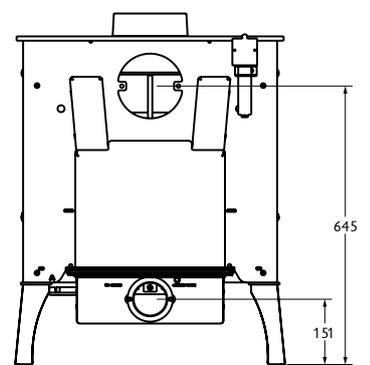
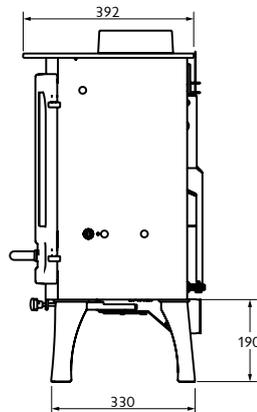
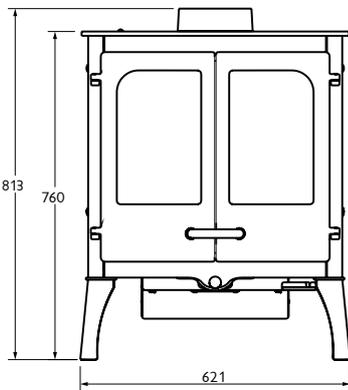
Adattatore posteriore

Adatto a un tubo da 150 mm

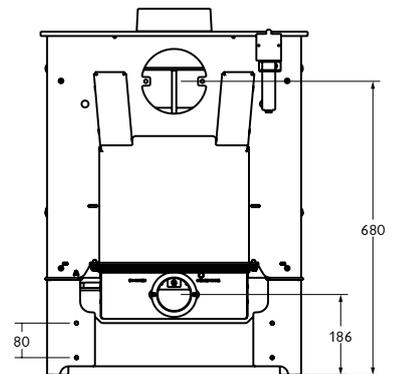
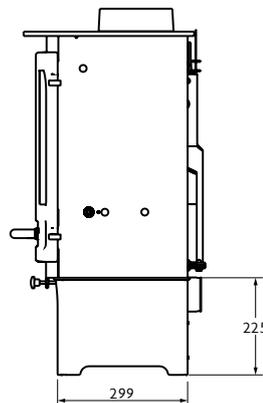
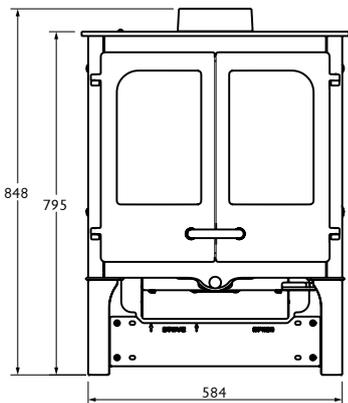
GAMBA BASSA



GAMBA ALTA



BASE CON DEPOSITO



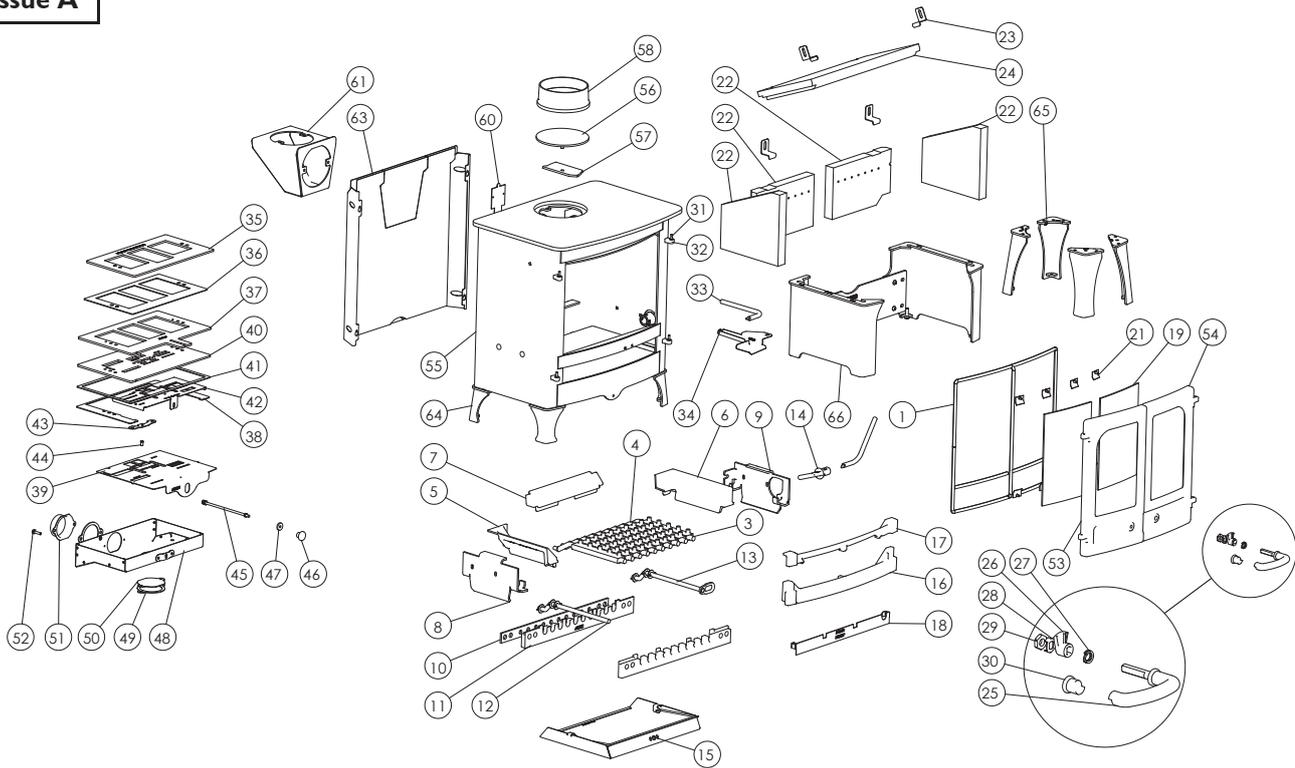
DAVANTI

LATO

RETRO

# Island I (AP) Parts List

Issue A



Item	Part No.	Description	Item	Part No.	Description
1	008/AY62S	Door Seal Set Inc. Adhesive	34	004/AP051	Tool Holder
2*	008/FW29	Door Seal Adhesive	35	010/AP116	Air Box Spacer
3	002/CG20	Grate Bar	36	008/AP036	Air Control Gasket
4	002/CG20S10	Set of Grate Bars (10)	37	010/AP037	Air Control Top Slider Plate
5	002/BU015L	LH Side Fire Plate	38	004/AP033	Wood/Multifuel Surround Plate
6	002/BU015R	RH Side Fire Plate	39	004/AP035	Wood/Multifuel Selection Slide
7	002/AU016	Back Fire Plate	40	010/AP130	Air Control Lower Plate
8	010/AP039	LH Carrier Bar Support	41	008/AP045	Air Box Gasket
9	010/AP040	RH Carrier Bar Support	42	004/AP020	Air Control Slider
10	010/AU033	Mover Bar	43	004/AP015	Clicker Retainer Plate
11	002/AY30	Carrier Bar	44	008/ES36/01	Brass Ball Catch
12	012/FW14	Idler Rod	45	004/GR086	Control Rod
13	010/BU077	Riddler Rod Assembly	46	008/AY37	Air Control Knob
14	002/AP098	Riddler Spigot	47	008/BR052	Felt Washer
15	004/AP017	Ashpan	48	004/AP060	Air Box Cover
16	002/AP007	Front Firebar	49	008/BR044	Duct Gasket
17	002/AP008	Deepening Bar	50	004/BR054	Blanking Plate
18	004/AP052	Front Ash Shedding Plate	51	004/BR053	Air Inlet Spigot
19	006/AP018	Glass	52	008/FFS062	Defra Stop
20*	008/AY45	Glass Seal	53#	003/AP001A	LH Door Assembly
21	004/KV23	Glass Retainer	54#	003/AP002A	RH Door Assembly
22	011/AP029S	Set of Fire Bricks (4)	55#	001/AP010	Firebox (Island I AP)
23	004/XV30	Brick Retainer (4)	56	012/PV09	Blanking Plate
24	011/AP031	Throat Plate	57	010/EY51	Clamping Plate
25	008/KV16	RH Door Handle	58#	002/PV12B	Flue Collar
26	002/AY14	Door Catch Cam	59	008/EY38	Flue Fixing Rope Seal
27	008/FFW015	M12 Double Coil Spring Washer	60	012/AP011	Serial No. Label
28	004/ST008	Tabbed Locking Washer	61#	010/BU034	Vert. Rear Flue Connector (Opt'l Extra)
29	008/FFN001	M12 Half Nut	62	010/EW51	Ash Carrier (Opt'l Extra)
30	008/KV13	LH Door Knob	63#	010/AP057A	Heatshield (Opt'l Extra)
31	008/ST068/4	Hinge Pin Set (4)	64#	010/BP012S	Set of Low Legs (Option)
32#	002/AP024	Hinge Post	65#	010/AY85S	Set of High Legs (Option)
33	004/EZ095	Riddling/Ashpan Tool	66#	010/BP087	Store Stand (Option)

\*These items are not shown on the drawing.

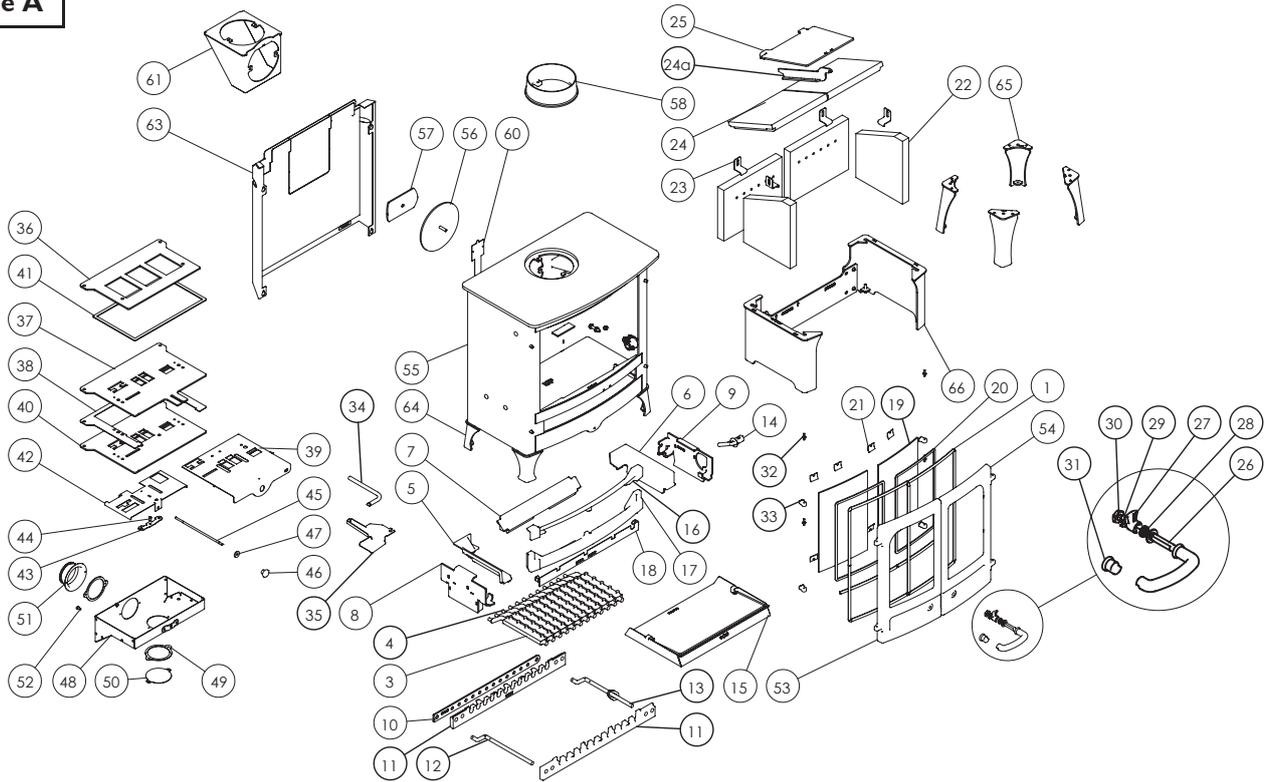
# Please specify colour when ordering.

To obtain spare parts please contact your local stockist giving Model, Part No. and Description. In case of difficulty contact the manufacturer at the address shown.

This drawing is for identification purposes only.

# Island II (BP) Parts List

Issue A



Item	Part No.	Description	Item	Part No.	Description
1	008/BP004	Door Seal Set Inc. Adhesive	34	004/EZ095	Riddling/Ashpan Tool
2*	008/FW29	Door Seal Adhesive	35	004/AP051	Tool Holder
3	002/CG20	Grate Bar	36	008/BP110	Air Control Gasket
4	002/CG20S12	Set of Grate Bars (12)	37	010/BP111	Air Control Top Slider Plate
5	002/BU015L	LH Side Fire Plate	38	004/BP112	Wood/Multifuel Surround Plate
6	002/BU015R	RH Side Fire Plate	39	004/BP113	Wood/Multifuel Selection Slide
7	002/BP016	Back Fire Plate	40	010/BP114	Air Control Lower Plate
8	010/BP039	LH Carrier Bar Support	41	008/KZ006	Air Box Gasket
9	010/AP040	RH Carrier Bar Support	42	004/BP115	Air Control Slider
10	010/BP033	Mover Bar	43	004/BR015	Clicker Retainer Plate
11	002/BY30	Carrier Bar	44	008/ES36/01	Brass Ball Catch
12	012/FW14	Idle Rod	45	004/EZ016	Control Rod
13	010/BU077	Riddler Rod Assembly	46	008/AY37	Air Control Knob
14	002/AP098	Riddler Spigot	47	008/BR052	Felt Washer
15	004/BP017	Ashpan	48	004/KZ039	Air Box Cover
16	002/BP008	Front Fence	49	008/CR063	Duct Gasket
17	002/BP007	Front Fence (Lower)	50	004/CR064	Blanking Plate
18	004/BP052	Front Ash Shedding Plate	51	004/CR048	Air Inlet Spigot
19	006/BP018	Glass	52	008/FFS062	Defra Stop
20	008/BP003	Glass Seal	53#	003/BP001A	LH Door Assembly
21	004/KV23	Glass Retainer	54#	003/BP002A	RH Door Assembly
22	011/BP029S	Set of Fire Bricks (4)	55#	001/BP010	Firebox (Island II BP)
23	004/XV30	Brick Retainer (4)	56	012/TW09	Blanking Plate
24	011/BP031S	Set of Throatplate Bricks (2)	57	010/AY51	Clamping Plate
24a	010/BP077	Throat Plate Brick Hanger	58#	002/CH12B	Flue Collar
25	010/BP032	Upper Throatplate	59*	008/NV38	Flue Fixing Rope Seal
26	008/KV16	RH Door Handle	60	012/BP011	Serial No. Label
27	002/AY14	Door Catch Cam	61#	010/TW33	Vert. Rear Flue Connector (Opt'l Extra)
28	008/FFW015	M12 Double Coil Spring Washer	62	010/EW51	Ash Carrier (Opt'l Extra)
29	004/ST008	Tabbed Locking Washer	63#	010/BP080	Heatshield (Opt'l Extra)
30	008/FFN001	M12 Half Nut	64#	010/BP012S	Set of Low Legs (Option)
31	008/KV13	LH Door Knob	65#	010/AY85S	Set of High Legs (Option)
32	008/ST068/4	Hinge Pin Set (4)	66#	010/BP087	Store Stand (Option)
33#	002/AP024	Hinge Post			

\*These items are not shown on the drawing.  
# Please specify colour when ordering.

To obtain spare parts please contact your local stockist giving Model, Part No. and Description. In case of difficulty contact the manufacturer at the address shown. This drawing is for identification purposes only.



# charnwood



**AJ WELLS & SONS LTD**

**19**

*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 con EN13240:2001

## EN13240:2001

### RISCALDATORI PER STANZA ALIMENTATI A COMBUSTIBILE SOLIDO

Modello:	ISLAND I - AP	ISLAND I - AP	ISLAND II - BP	ISLAND II - BP
Certificato di conformità CE n.:	AP11-CPD-2018	AP11-CPD-2018	BP11-CPD-2018	BP11-CPD-2018
Tipo di combustibile:	CEPPI DI LEGNA	COMBUSTIBILE	CEPPI DI LEGNA	COMBUSTIBILE
Rendimento termico nominale di	5 kW	5 kW	8 kW	8 kW
Emissione di CO nei prodotti di	0,09	0,08	0,08	0,08
Temperatura media dei gas di scarico:	232	271	270	284
Efficienza energetica:	85	78,8	82	79
Particelle (mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> )	9	7	14	12
Distanza minima dai materiali combustibili con condotto non isolato				
Lato:	500 mm	500 mm	480 mm	480 mm
Retro:	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Distanza minima dai materiali combustibili con condotto isolato e schermatura termica posteriore				
Lato:	500 mm	500 mm	480 mm	480 mm
Retro:	100 mm	100 mm	170 mm	170 mm
Requisiti adempiti: 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	✓	✓	✓	✓

MANUFACTURER MARQUE MARCHIO MARCA	<h1>charnwood</h1>  <p>Bishops Way, Newport, Isle of Wight PO30 5WS, United Kingdom A Division of A.J.Wells &amp; Sons Limited Registered in England No. 03809371</p>																																														
MODEL MODÈLE MODELLO MODEL	AIRE 3	AIRE 5	AIRE 7	ARC 5	ARC 7	BAY 5	BAY 5 BX	BAY 5 VL	BEMBRIDGE	C-FOUR BLU	C-FOUR INSERT	C-FIVE BLU	C-SIX	C-SIX BLU	C-EIGHT BLU	COUNTRY 4 BLU	COUNTRY 6	COVE 3 BLU	ISLAND I (AP)	ISLAND II (BP)	SKYE 5	SKYE 7	C-FOUR	C-FIVE	C-SEVEN	C-SEVEN BLU	C-EIGHT	COUNTRY 12	COUNTRY 4	COUNTRY 8	COVE 1	COVE 1SR	COVE 2	COVE 2 BLU	COVE 2SR	COVE 3	ISLAND I	ISLAND II	ISLAND II BLU	ISLAND IICT	ISLAND III	ISLAND III BLU	LA10	SLX20	TOR	TOR PICO	
EFFICIENCY CLASS CLASSE D'EFFICACITÉ CLASSE DI EFFICIENZA KLASA EFEKTYWNOŚCI	A +											A																																			
NOMINAL HEAT OUTPUT TO ROOM PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE POTENZA TERMICA NOMINALE NOMINALNA MOC CIEPLNA	3.7	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	5.0	6.7	5.9	8.0	5.0	6.2	12.0	5.0	8.0	5.0	7.3	4.9	5.0	7.6	7.1	8.3	12.3	4.8	8.6	4.1	4.3	8.3	8.0	8.3	12.3	5.0	8.0	8.0	8.4	12.3	11.0	4.8	5.8	8.4	5.2	
ENERGY EFFICIENCY INDEX INDICE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA INDEX EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	115.7	112.8	109.9	109.9	108.5	108.5	108.5	108.5	109.9	109.9	107.0	109.9	109.8	109.9	108.5	112.8	107.7	107.0	107.0	114.3	109.9	115.7	107.0	104.5	100.8	102.5	105.6	104.1	98.4	102.4	106.7	101.9	106.0	99.3	102.7	99.3	104.7	104.0	104.1	105.6	105.6	101.8	105.6	102.4	100.8	97.0	105.8
SEASONAL SPACE EFFICIENCY EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE POUR LE CHAUFFAGE DES LOCAUX EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE DI RISCALDAMENTO DI AMBIENTE SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ CIEPLNA	86.0	82.0	82.0	82.0	81.0	81.0	81.0	81.0	82.0	82.0	80.0	82.0	81.9	82.0	81.0	82.0	80.5	80.0	85.0	84.0	86.0	80.0	78.3	75.7	76.9	79.0	78.0	74.1	76.8	79.8	76.5	79.3	74.7	77.0	74.7	78.4	77.9	78.0	79.0	79.0	76.4	79.0	76.8	75.7	73.1	79.2	







*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](http://WWW.CHARNWOOD.COM)

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