

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

LOTUS SERIE M

(Lotus M1, M2,M3)

Versione 1, 25.11.04

Congratulazioni per aver scelto una stufa Lotus.

Siamo certi che godrete di molte ore di calore costante.

Ma perché siate orgogliosi del vostro acquisto vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di accendere la vostra stufa.

La produzione delle stufe Lotus risale al 1979. Oggi le stufe Lotus vengono prodotte in Danimarca a Langeskov ed esportate in molti paesi europei.

Montaggio della stufa

Prima di montare e accendere la stufa prendetevi il tempo di leggere attentamente questo manuale.

Assicuratevi che vengano rispettate tutte le normative locali vigenti circa l'installazione e l'utilizzo delle stufe a legna. Per informazioni precise potete rivolgervi a un fumista o a un rivenditore autorizzato.

Installazione

La stufa per funzionare deve essere collegata a una canna fumaria esistente. Il collegamento dalla stufa alla canna fumaria deve essere il più possibile breve, rettilineo e leggero.

L'impianto deve essere conforme alla normativa vigente in materia di installazione di stufe a legna. Anche l'ambiente dove viene installata la stufa deve rispettare i requisiti richiesti dalle diverse normative locali in materia di prese d'aria, rivolgetevi a un fumista o a un rivenditore autorizzato per avere informazioni più precise in merito.

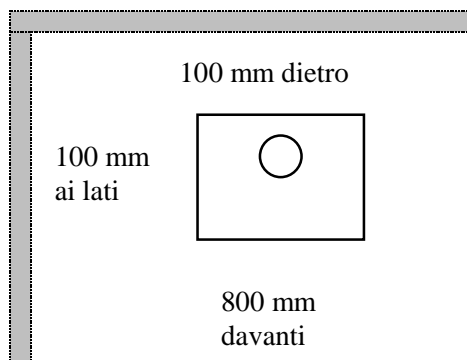
Dati tecnici

Potenza nominale:	6 kW
Peso M1:	450 kg
Peso M2:	560 kg
Peso M3:	670 kg
Diametro uscita fumi:	150 mm

Distanza da materiali infiammabili

La distanza minima da materiali infiammabili e arredi è definita dalla norma Uni e deve essere rispettata.

Nessun materiale infiammabile né arredo può essere posizionato a meno di 40 cm dalla stufa e a meno di 80 cm dal vetro della stufa.



Prima accensione

E' possibile che alla prima accensione si diffonda uno sgradevole odore di vernice dovuto al fissarsi del colore con il calore. Provvedete ad una adeguata aerazione del locale

Per accendere la stufa utilizzare degli appositi accenditori o della carta di giornale, poi aggiungere dei legnetti secchi e sottili, quando la fiamma sarà innescata aggiungere qualche ciocco di legna secca.

Potenza nominale

La potenza nominale di questa stufa misurata in laboratorio è 6 Kw e viene raggiunto in laboratorio con un tiraggio in canna fumaria di 12 Pascal

Piastre di protezione a pavimento:

Nel caso in cui la stufa venga poggiata su un pavimento di materiale non ignifugo è necessario provvedere a posizionare una piastra di protezione sotto la stufa. La piastra deve sporgere di 50 cm frontalmente e di 30 cm lateralmente.

Collegamento alla canna fumaria:

Le stufe Lotus possono venir collegate superiormente o posteriormente.

La canna fumaria deve essere costruita in modo tale che vengano raggiunti minimo i 12 Pascal di depressione fumi al comignolo.

Se così non fosse contattate un fumista e fate revisionare la vostra canna fumaria.

Depressione fumi:

La depressione fumi per questa stufa è 0,12 mbar.

Legna

Accensione

I legnetti per l'accensione devono essere lunghi circa 25-28 cm e diametro di circa 3-4 cm.

Legna

Potete usare qualsiasi tipo di essenza ad eccezione del castagno e purché sia ben asciutta.

Legna verniciata, perline, legna ricoperta di carta o plastica non deve venir introdotta nella stufa poiché potrebbero rovinare la camera di combustione ed emanare nell'ambiente esalazioni tossiche.

I ciocchi di legna da introdurre in questa stufa devono essere lunghi circa 30cm e avere un diametro di circa 7-9 cm.

E' fondamentale che la legna che viene bruciata abbia un'umidità del 15-20%.

Se la legna è umida perde di efficienza perché l'energia viene sprecata nell'evaporazione dell'acqua. Inoltre legna molto umida causa molta condensa che a lungo andare rovina la camera di combustione e si deposita nella canna fumaria creando fenomeni di corrosione.

Se la legna è troppo secca brucia troppo velocemente e crea una combustione incontrollata a una temperatura sbagliata che risulta anche in emissioni tossiche nell'ambiente.

Approvvigionamento della legna

Acquistate la legna per tempo e in quantità sufficiente per almeno 2 anni.

La legna deve essere stoccata in una zona asciutta, sotto una tettoia per almeno un anno prima di venir bruciata nella stufa.

Utilizzo della stufa

ACCENSIONE

1. Posizionate dei piccoli pezzi di legna asciutta in camera di combustione e poggiate un pezzettino di Diavolina alla base
2. Aprite la leva di regolazione dell'aria in basso a sinistra tirandola completamente verso di voi.
3. Accendete il cubetto di Diavolina con un fiammifero e lasciate lo sportello socchiuso per circa 5/10 minuti finché le fiamme si saranno ben innescate.
4. Chiudete lo sportello.
5. Quando la stufa è ben calda e la combustione è ben viva potete chiudere parzialmente la leva di sinistra spingendola verso la stufa fino a circa metà corsa.
La regolazione della leva di sinistra dipende da molti fattori (canna fumaria, umidità della legna, temperatura esterna ecc...), usando la stufa troverete la regolazione che più si adatta alla vostra situazione.

Azionando la leva in basso a destra potete agire sul modo di diffusione del calore. Tirando la leva verso di voi la diffusione del calore è anche convettivo, spingendo la leva verso la stufa il calore si diffonde solamente in modo radiante.

RICARICA

Quando la legna si è trasformata in braci e non ci sono più fiamme è il momento di inserire qualche nuovo ciocco di legna.

1. Aprite la leva di regolazione dell'aria in basso a sinistra tirandola completamente verso di voi.
2. Aprite leggermente lo sportello per circa 1cm, dopo qualche minuto aprite completamente lo sportello e poggiate 2-3 pezzi di legna asciutta sulle braci, quindi chiudere lo sportello. (Se la legna fatica ad innescarsi aprite leggermente lo sportello lasciandolo appoggiato per qualche minuto ma poi ricordatevi di chiuderlo!)
3. Riposizionare la leva di regolazione di sinistra nella posizione desiderata

Cenere

Quando rimuovete la cenere dal cassetto fate molta attenzione poiché potrebbe ancora esserci alcuni tizzoni accesi. Fate sempre raffreddare la cenere per 1-2 giorni prima di buttarla.

Buoni consigli

Pulizia della stufa

Tutte le stufe Lotus sono verniciate con spray Senotherm di colore nero o grigio. La superficie esterna della stufa può venir pulita con un panno asciutto e morbido, a stufa fredda.

Manutenzione della stufa

Le **guarnizioni** sono la parte della stufa maggiormente soggette ad usura. Se utilizzate la stufa quotidianamente vi consigliamo di far sostituire le stufe una volta l'anno.

Le **piastrelle in vermiculite** vanno sostituite quando si rompono o quando il suo spessore diviene meno della metà dello spessore originale e perde quindi la sua capacità di isolamento.

L'**asta scuoticenere** con il tempo e l'uso potrebbe deteriorarsi ma può venir sostituita con facilità

Il **girofumi** con il tempo si può deteriorare ma anch'esso può venir sostituito con facilità.

Piccoli graffi sulla superficie esterna della stufa vengono facilmente ritoccati con l'apposito spray Senotherm. Graffi più profondi devono venir prima passati con della carta vetro e poi sprayati con l'apposita vernice tenendo la bomboletta a una distanza di circa di circa 15-20 cm dalla stufa. E' molto importante che durante questa operazione la stufa sia fredda.

Cosa trovo nella stufa?

All'interno della stufa ci sono il raccordo per l'uscita fumi, il manuale di installazione uso e manutenzione e il guanto che vi consigliamo di utilizzare sempre quando ricaricate la stufa.

Problemi

Se avete dei problemi con la vostra stufa Lotus, può essere che la causa sia tra quelle di seguito elencate

La stufa è difficile da regolare – combustione incontrollata

Se la stufa è nuova controllate di aver seguito correttamente le istruzioni.

Se la stufa è stata usata da più di 1 anno o se è stata usata molto frequentemente può essere che sia necessario sostituire le guarnizioni.

Con il tempo infatti le guarnizioni divengono dure e non lavorano più nel modo corretto.

Può essere inoltre che il girofumi non sia posizionato correttamente.

La stufa fatica ad avviarsi

Controllate che il collegamento alla canna fumaria sia corretto. La lunghezza e la depressione fumi della canna fumaria corrispondono alle indicazioni? La canna fumaria è libera e il raccordo ben

sigillato? I tubi e i raccordi sono tutti ben sigillati? Assicuratevi delle buone condizioni della canna fumaria consultando uno spazzacamino.

C'è odore di fumo e fuliggine

In caso di forte vento è possibile che si senta un leggero odore di fumo. Può essere anche che il comignolo sia troppo corto o che nidi o altri oggetti ostruiscano la corretta fuoriuscita del fumo.

Se avete dubbi non esitate a contattare il vostro rivenditore o a chiamarci direttamente
LOTUS ITALIA TEL. 030 2510316