



GENERATORI AD ARIA

CATALOGO 2016



INDICE



PREMESSA	PAGINA	3
SIROC		4
LIBECCIO		5

I combustibili solidi sono la risposta economica ed ecologica alla domanda di energia termica ed è bene che chiunque ne abbia la possibilità ne faccia uso, riconvertendo o completando il proprio impianto di riscaldamento con generatori di calore a biomasse.

Alcuni di questi generatori come termocamini e termostufe costituiscono anche un piacere, per la calda compagnia del fuoco, oltre a costituire un elegante oggetto di arredo. Il fuoco prodotto dalla legna, da calore abbondante e sano oltre al senso di sicurezza sull'approvvigionamento, se consideriamo che per millenni è stato l'unico sistema di riscaldamento, integrato, soltanto da poco più di un secolo, da combustibili fossili.

Ciò detto va tenuto conto che questi impianti richiedono alcune condizioni.

- 1 Disponibilità di spazio per lo stoccaggio del combustibile, che deve essere stagionato da almeno un anno per considerarsi da ardere (> 17% di umidità) altrimenti i risultati e l'efficienza diminuiscono, inoltre lo smaltimento della cenere, che in campagna costituiscono un ottimo fertilizzante, in città potrebbe essere un problema.
- 2 Tempo da dedicare alla alimentazione, manutenzione e pulizia del generatore.
- 3 Valutare il tipo di combustibile di cui si può disporre con certezza e possibilmente a breve distanza.
- 4 Che si faccia un buon uso del riscaldamento da giustificare l'investimento.
- 5 Se lo si fa in una seconda casa utilizzata saltuariamente, considerare il tempo di messa a regime dell'impianto che occorrerà e scegliere per questo il generatore di potenza adeguata.
- 6 Accudire una caldaia a legna è un piacere per molti ma per chi non l'ha mai fatto può risultare un problema. valutare quindi se la scelta si accompagna ad una cultura del focolare, e ad una bella idea di riscaldamento ma all'inizio impegnativa.
- 7 Nel dubbio e comunque per le emergenze, dotare l'impianto, o almeno non privarsi del generatore esistente anche se funzionante a combustibile fossile.
- 8 L'impianto ad energia alternativa con le biomasse insieme ad un solare termico, o al geotermico, con integrazione da caldaia tradizionale a gas, non è un impianto semplice e banale da eseguire, e richiede l'installazione da parte di personale qualificato.
- 9 Nella installazione attenersi scrupolosamente alle normative vigenti.
- 10 La ditta SEM snc non risponde di qualsiasi danno a persone o a cose provocato da errata installazione, mancata o cattiva manutenzione o manomissione da parte di personale non competente, revocando altresì qualunque garanzia a quanto sopra imputabile.
- 11 Gli schemi e le indicazioni presenti nei libretti di istruzione così come le consulenze che la ditta tramite i suoi tecnici o rappresentanti fornisce gratuitamente, sono un valido contributo alla corretta installazione nonché alla scelta dei giusti e appropriati componenti, ma non costituiscono documento di progettazione legale, che rimane sempre a carico del committente, che si avvarrà per questo della ditta installatrice e del suo tecnico progettista.
- 12 Qualunque responsabilità sulla installazione e sul funzionamento dell'impianto non potrà essere attribuito alla ditta SEM snc, che sarà responsabile invece per quanto attiene alla funzionalità degli apparecchi stessi da essa forniti.

LIBECCIO termocamino ad aria calda - Dati tecnici



Il Termocamino Libeccio da inserimento è costituito dallo scambiatore da posizionare all'interno del camino con il piano fuoco ad altezza del piano esistente.

Il basamento, smontabile, può essere incassato nel piano fuoco del caminetto esistente in maniera che risulti utilizzabile per la cottura dei cibi oltre che mantenere il tradizionale aspetto estetico del caminetto.

Può essere corredato con una sola anta per un uso prevalentemente chiuso; con due ante qualora si preferisca usarlo aperto e per la cottura dei cibi (grigliate o spiedo) oppure con vetro saliscendi qualora si possa inserire in caminetto più capace o ex novo.



CODICE 0506V1ABSL

LIBECCIO 1 ANTA

	um	15
Potenzialità	Kw	24
Potenza	Kw	16
Altezza scambiatore	mm	550
Altezza base	mm	250
Larghezza	mm	700
Profondità	mm	530
Diametro uscita fumi	mm	200
Peso	Kg	70



CODICE 0506V2ABSL

LIBECCIO 2 ANTE

	um	15
Potenzialità	Kw	24
Potenza	Kw	16
Altezza scambiatore	mm	550
Altezza base	mm	250
Larghezza	mm	700
Profondità	mm	530
Diametro uscita fumi	mm	200
Peso	Kg	70



CODICE 0506VSBBSL

LIBECCIO SALISCENDI

	um	15
Potenzialità	Kw	24
Potenza	Kw	16
Altezza scambiatore	mm	1100
Altezza base	mm	250
Larghezza	mm	700
Profondità	mm	530
Diametro uscita fumi	mm	200
Peso	Kg	70

N B : La ditta, al fine di migliorarne la qualità, si riserva la facoltà di modificare l'apparecchio in qualunque momento

SIROC termocamino ad aria calda - Dati tecnici



il Termocamino ad aria SIROC nelle sue versioni panoramico, diritto, finestra, è la soluzione per riscaldare grandi locali in maniera rapida e saltuaria. Adatto per ville e seconde case dove l'immediatezza del riscaldamento è importante.

Ha una grande e generosa emissione termica, pur conservando la sua funzione originaria per la cottura di arrosti, avendo il suo piano fuoco completamente sgombro da ostacoli o sagome ingombranti.

Può funzionare sia aperto che chiuso dando la possibilità di fruire del calore e del contatto diretto con la fiamma. mentre da chiuso trasmette il suo calore agli ambienti serviti dalla canalizzazione.

E' bene ricordare che una distribuzione corretta del calore può avvenire solo con una canalizzazione dell'aria altrettanto adeguata, possibilmente effettuata da ditte specializzate.



SIROC panoramico	Potenza Termica	Potenzialità	Canna Fumaria	Larghezza Mm	Altezza Mm	Profondità Mm	Peso Kg
Siroc VSP 75	17,50	27	200	770	1.440	750	280
Siroc VSP 85	24,00	32	250	870	1.490	810	316
Siroc VSP 100	25,50	34	250	1.020	1.490	810	368



SIROC diritto	Potenza Termica	Potenzialità	Canna Fumaria	Larghezza Mm	Altezza Mm	Profondità Mm	Peso Kg
Siroc VS 75	17,50	27	200	770	1.440	610	266
Siroc VS 85	24,00	32	250	870	1.490	660	310
Siroc VS 100	25,50	34	250	1.020	1.490	660	356



SIROC finestra	Potenza Termica	Potenzialità	Canna Fumaria	Larghezza Mm	Altezza Mm	Profondità Mm	Peso Kg
Siroc VF 75	17,50	27	200	770	1.440	610	250
Siroc VF 85	24,00	32	250	870	1.490	660	293
Siroc VF 100	25,50	34	250	1.020	1.490	660	338



SIROC angolare	Potenza Termica	Potenzialità	Canna Fumaria	Larghezza Mm	Altezza Mm	Profondità Mm	Peso Kg
Siroc VA 85 DX	24,00	32	250	860	1.490	660	310
Siroc VA 85 SX	24,00	32	250	860	1.490	660	310

NB ogni termocamino è completo di : due bocchette con serranda, una griglia di aspirazione da mm 120 due tubi estensibili da mm 100 e un tubo estensibile da mm 120 e relative fascette, una centralina FC 320 con sonda, manuale d'istruzione e certificato di garanzia.

ACCESSORI E RICAMBI

Tubo estensibile alluminio da mm 100 x 3 mt	Plenum mm 150 x 6
Fascetta per tubo corrugato da 100 - 120	Plenum mm 100 x 6
Fascetta per tubo corrugato da 150	Tappo da 100 mm
Bocchetta con serranda	Tappo da 150 mm
Griglia di aspirazione	Flangia da mm 150
Centralina FC 320	Flangia da mm 120
Sonda per centralina	Flangia da mm 100
Griglia brucialegna	Tubo estensibile alluminio da mm 150 x 3 mt
Ventilatore centrifugo	Tubo estensibile alluminio da mm 120 x 3 mt
Ventilatore maggiorato	Tubo estensibile alluminio da mm 100 x 3 mt

NB : La ditta, al fine di migliorarne la qualità, si riserva la facoltà di modificare l'apparecchio in qualunque momento



S.E.M. Soluzioni Energetiche Marioli

Di Marioli Bennardo & C. Snc

Via Pieroni, 9/D

06069 - Tuoro sul Trasimeno (PG)

P.IVA 01393810542

Tel e fax +39 075 826449

E-mail: info@semsystem.it

