

CAMINO A SECCO

Manuale d'uso e manutenzione¹

¹ CTL si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza nessun preavviso

INDICE

1.DESCRIZIONE	4
2.AVVERTENZE GENERALI ED USO	4
3.MODELLI E CARATTERISTICHE	6
4.TIPO DI COMBUSTIBILE	34
5.INSTALLAZIONE E MONTAGGIO	35
5.1 MONTAGGIO	36
5.2 SCARICO FUMI	36
5.3 DISTANZA DI SICUREZZA DAI MATERIALI INFIAMMABILI	39
6.ACCENSIONE	41
7.MANUTENZIONE	42
7.1 MANUTENZIONE GIORNALIERA/PERIODICA	42
7.2 MANUTENZIONE ANNUALE STRAORDINARIA	43
8.GARANZIA	44
9.INTERVENTI TECNICI	46
10.CERTIFICATO DI CONFORMITA'	48
11.CONTROLLO PRODOTTO	49

1. DESCRIZIONE

Il camino funzionano solo ed esclusivamente a legna.

Non usare il camino come inceneritore.

2. AVVERTENZE GENERALI ED USO

Prima di procedere all'installazione all'uso e alla manutenzione del prodotto, è necessario leggere attentamente le indicazioni contenute in questo libretto.

Il presente manuale d'uso e manutenzione costituisce parte integrante del prodotto.

Questo camino può essere destinata all'uso per il quale è stata progettata, ogni altro uso è da considerarsi improprio. La Ditta non risponde per danni a cose o persone dovute ad un uso diverso e inoltre decade ogni forma di garanzia.

Il posizionamento, la verifica del funzionamento e la manutenzione straordinaria devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione e del conseguente buon funzionamento del prodotto..

Collegare all'impianto di terra il corpo metallico del camino.

Assicurarsi dell'integrità del camino, dopo aver tolto l'imballo, e controllare della completezza del contenuto; in caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato il camino.

N.B. Installare il camino secondo le normative vigenti.

Prima di iniziare qualsiasi operazione è consigliabile, per un corretto uso del camino sempre osservare le indicazioni riportate nel presente libretto.

L'apparecchio, specialmente le superfici esterne, quando è in funzione raggiunge temperature elevate al tatto; manovrare con cautela per evitare scottature.

Non effettuare alcuna modifica non autorizzata all'apparecchio.

Utilizzare solo parti di ricambio originali raccomandate dal costruttore.

N.B. *Il focolaio deve essere mantenuto chiuso per evitare la fuoriuscita di fumi, eccetto durante l'accensione, le operazioni di ricarica e le operazioni di rimozione dei residui.*

3. MODELLI E CARATTERISTICHE

Bora-dry

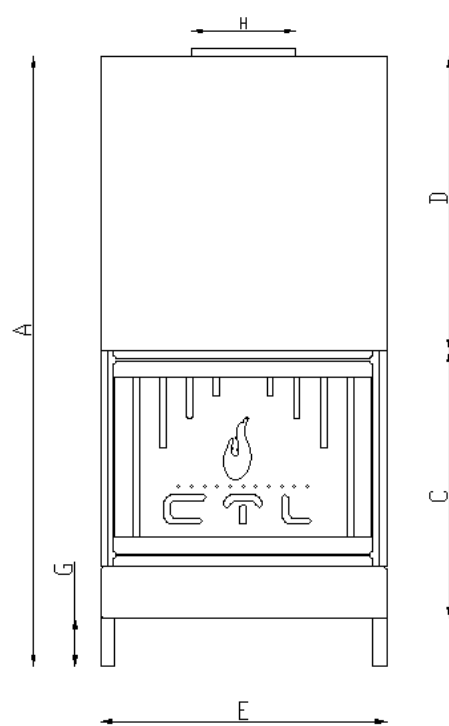
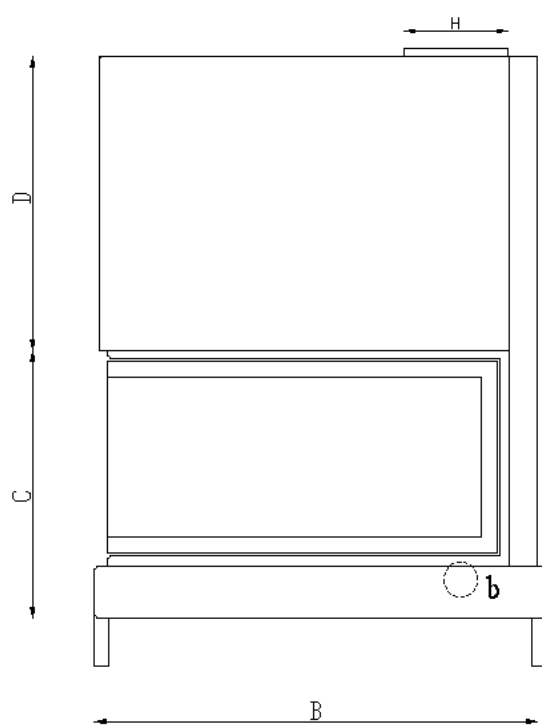
MODELLO		Bora 10
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPPA E PIEDI</i>	Cm	144
ALTEZZA (C)	Cm	62,5
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	68,5
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	131
LARGHEZZA (E)	Cm	67
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	14
PROFONDITA' (B)	Cm	105
VISTA FUOCO	CmxCm	L87xH37+L60xH37
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L88xH55xP45
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	300

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	10
POTENZ A RESA	kW	8
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ²	kg/h	3,12
VOLUME RISCALDABILE ³	mc	230
PESO	kg	180

² Potrebbe variare secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

³ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

b= presa d'aria $\Phi 80$



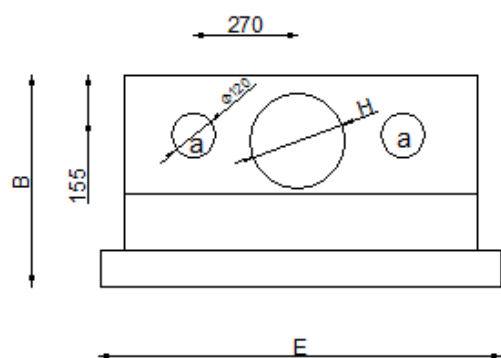
Khalì-air

MODELLO		KHALì-air 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPPA E PIEDI</i>	Cm	156
ALTEZZA (C)	Cm	65
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	57
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	122
LARGHEZZA (E)	Cm	91
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	40
PROFONDITA' (B)	Cm	55
VISTA FUOCO	CmxCm	L63xH40
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L63,5xH55xP38,5
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250

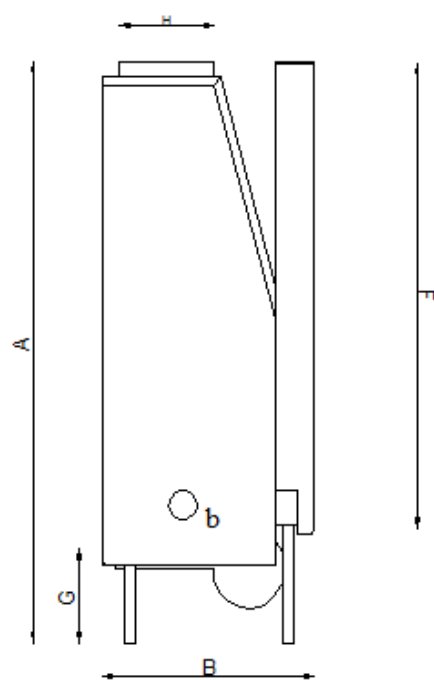
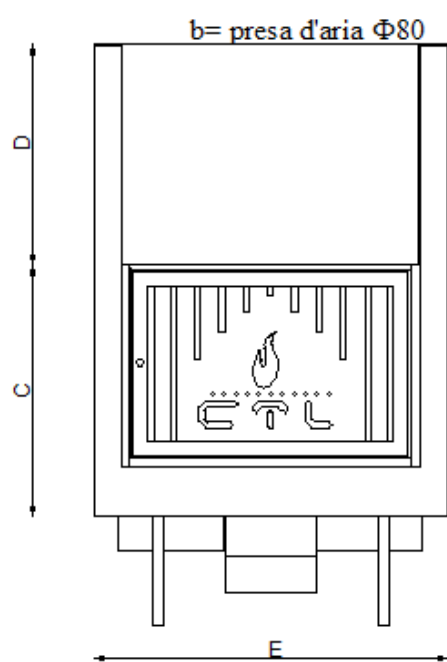
TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12,45
RENDIMENTO GLOBALE	%	83
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ⁴	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ⁵	mc	356
PESO	kg	160

⁴ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

⁵ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+



a= tubo mandata aria calda
b= presa d'aria $\Phi 80$



Khali-dry

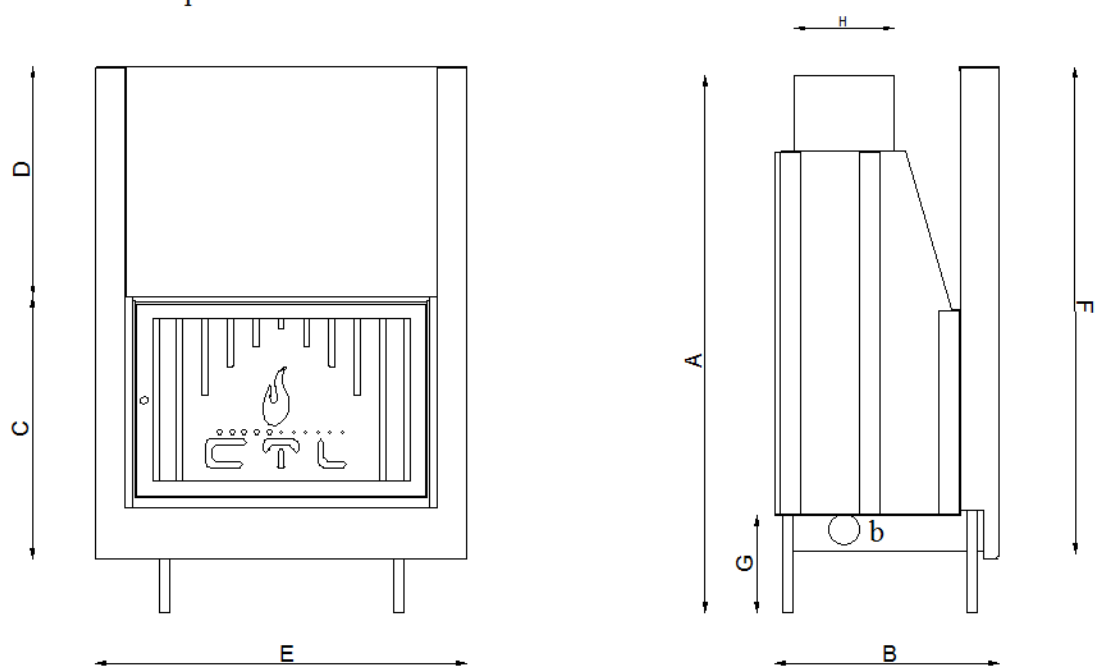
MODELLO		KHALi-dry 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	135
ALTEZZA (C)	Cm	65
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	57
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	122
LARGHEZZA (E)	Cm	91
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	25
PROFONDITA' (B)	Cm	54
VISTA FUOCO	CmxCm	L63xH40
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L63,5xH55xP38,5
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ⁶	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ⁷	mc	345
PESO	kg	150

⁶ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

⁷ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

b= presa d'aria $\Phi 80$



Libeccio-dry

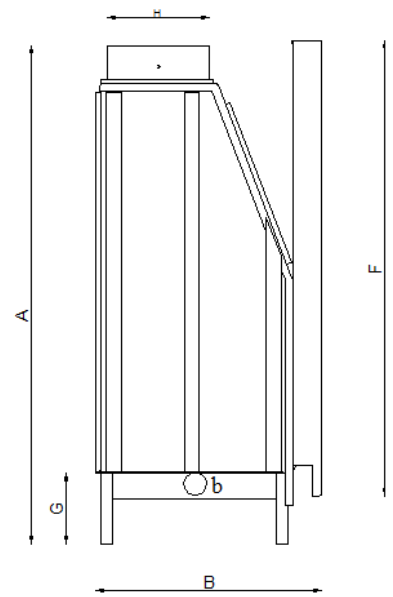
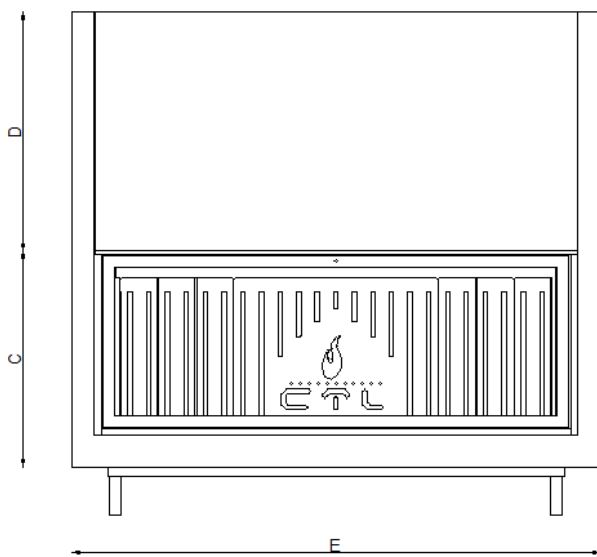
MODELLO		LIBECCIO-dry 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	170
ALTEZZA (C)	Cm	73
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	81
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	154
LARGHEZZA (E)	Cm	178
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	25
PROFONDITA' (B)	Cm	76
VISTA FUOCO	CmxCm	L150xH50
CAMERA LEGNA	CmxCm	L147xH55xP60
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	350

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ⁸	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ⁹	mc	345
PESO	kg	230

⁸ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

⁹ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

b= presa d'aria $\Phi 80$



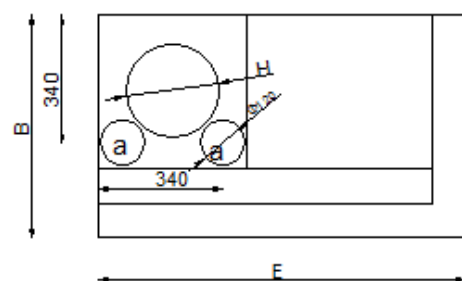
Rohi-air

MODELLO		RoHi-air 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	169
ALTEZZA (C)	Cm	63
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	69
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	132
LARGHEZZA (E)	Cm	99
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	40
PROFONDITA' (B)	Cm	60
VISTA FUOCO	CmxCm	L80xH37+L42xH37
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L82xH55xP42
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250

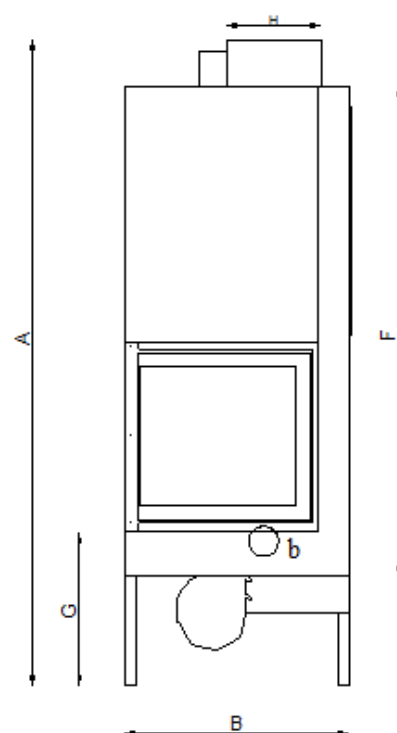
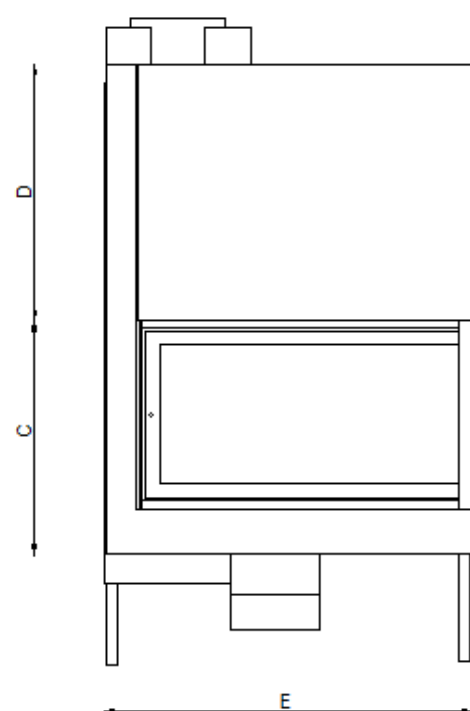
TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12,45
RENDIMENTO GLOBALE	%	83
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ¹⁰	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ¹¹	mc	356
PESO	kg	180

¹⁰ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

¹¹ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+



a= tubo mandata aria calda
b= presa d'aria $\Phi 80$



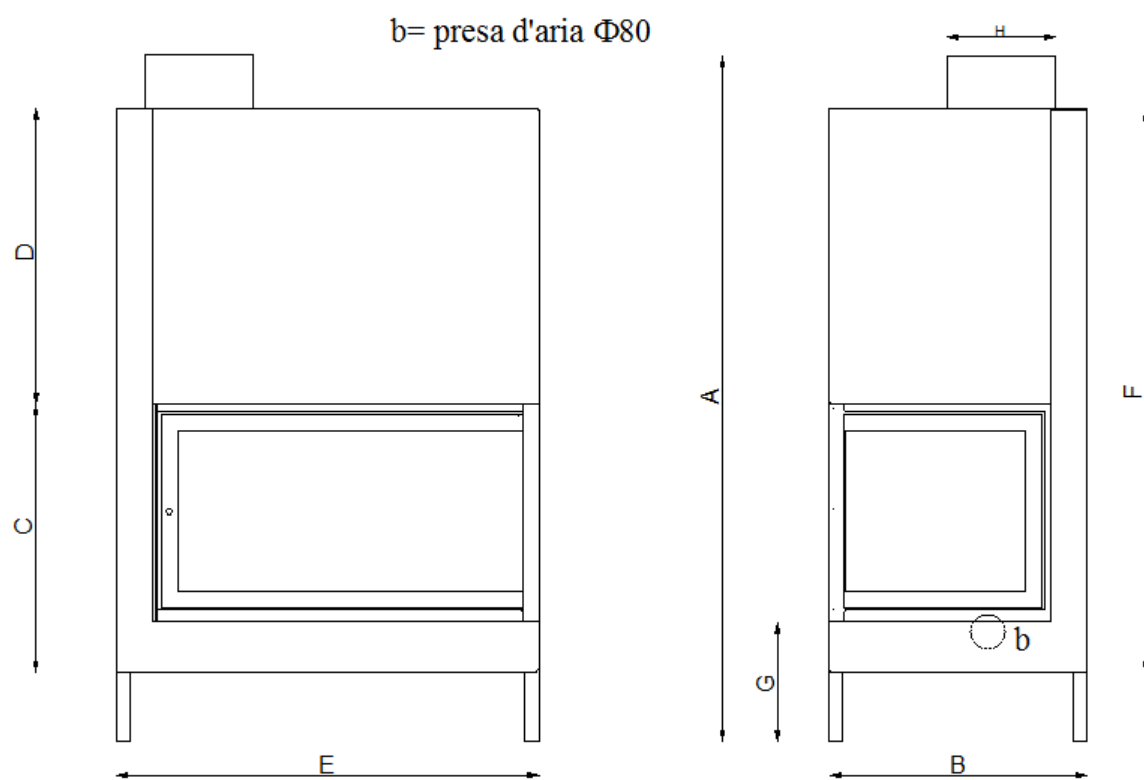
Rohi-dry

MODELLO		RoHi-dry 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	155
ALTEZZA (C)	Cm	63
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	69
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	132
LARGHEZZA (E)	Cm	96
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	25
PROFONDITA' (B)	Cm	60
VISTA FUOCO	CmxCm	L80xH37+L42xH37
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L82xH55xP42
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ¹²	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ¹³	mc	345
PESO	kg	170

¹² Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

¹³ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+



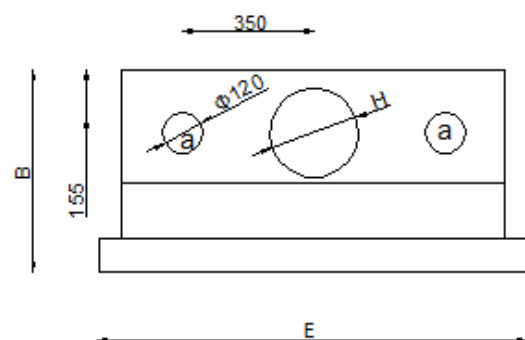
Sahara-air

MODELLO		SAHARA-air 12	SAHARA-air 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	156	156
ALTEZZA (C)	Cm	62	62
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	57	57
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	119	119
LARGHEZZA (E)	Cm	115	140
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	40	40
PROFONDITA' (B)	Cm	54	54
VISTA FUOCO	CmxCm	L86xH36	L111xH36
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L89xH55xP38	L115xH55xP38
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250	250

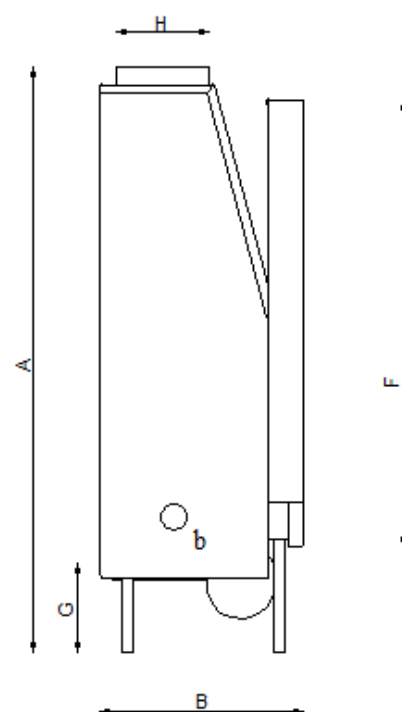
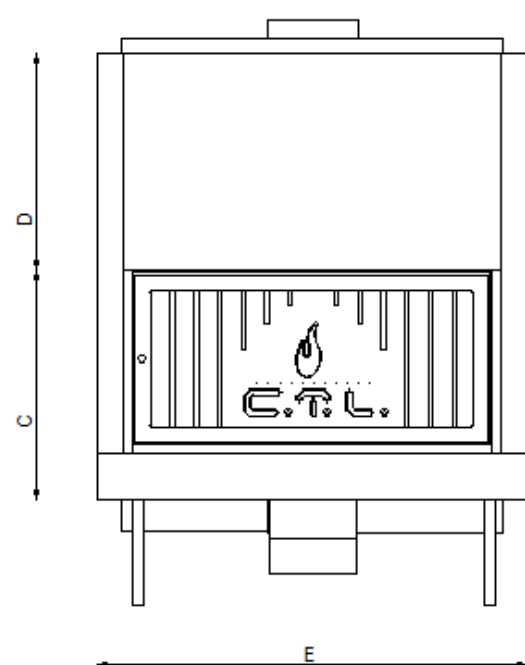
TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA	LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	12	15
POTENZ A RESA	kW	9,96	12,45
RENDIMENTO GLOBALE	%	83	83
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ¹⁴	kg/h	3,75	4,70
VOLUME RISCALDABILE ¹⁵	mc	285	356
PESO	kg	175	180

¹⁴ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

¹⁵ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+



a= tubo mandata aria calda
b= presa d'aria Φ80



Sahara-dry

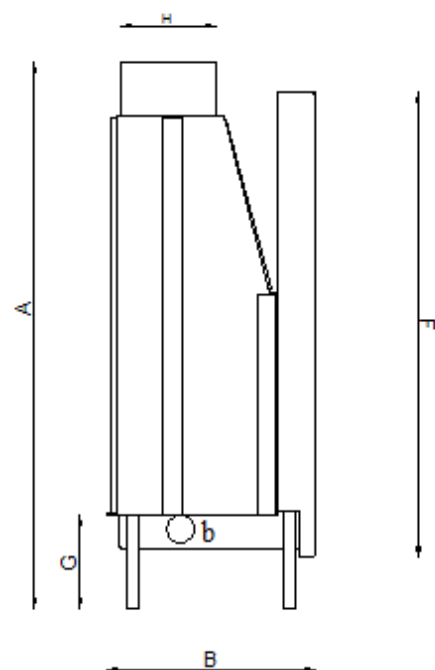
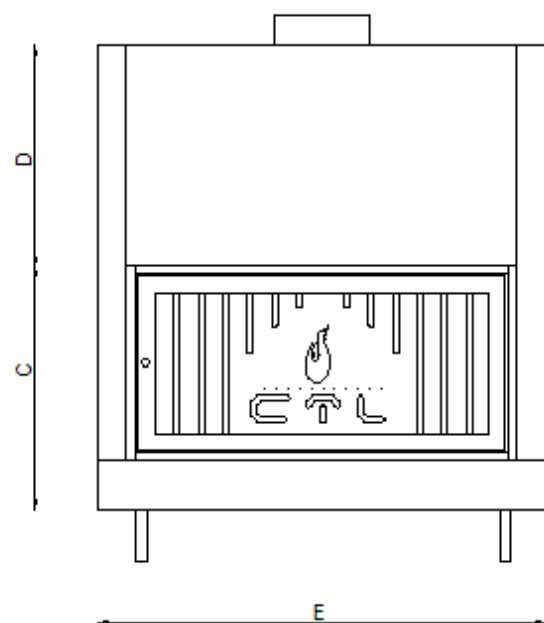
-MODELLO		SAHARA-dry 12	SAHARA-dry 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	140	140
ALTEZZA (C)	Cm	62	62
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	57	57
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	119	119
LARGHEZZA (E)	Cm	115	140
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	25	25
PROFONDITA' (B)	Cm	53	53
VISTA FUOCO	CmxCm	L86xH36	L111xH36
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L89xH55xP38	L115xH55xP38
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250	250

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA	LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	12	15
POTENZ A RESA	kW	9,6	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ¹⁶	kg/h	3,75	4,70
VOLUME RISCALDABILE ¹⁷	mc	275	345
PESO	kg	165	170

¹⁶ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

¹⁷ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

b= presa d'aria $\Phi 80$



Sahara plus-dry

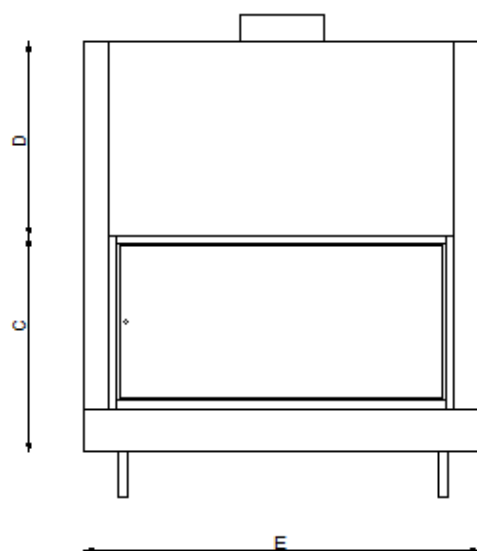
MODELLO		SAHARA PLUS 12	SAHARA PLUS 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPPA E PIEDI</i>	Cm	140	140
ALTEZZA (C)	Cm	62	62
ALTEZZA (C1)	Cm	50	50
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	57	57
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	119	119
LARGHEZZA (E)	Cm	115	140
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	25	25
PROFONDITA' (B)	Cm	53	53
VISTA FUOCO	CmxCm	L86xH36	L111xH36
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L89xH55xP38	L115xH55xP38
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	250	250

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA	LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	12	15
POTENZ A RESA	kW	9,6	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ¹⁸	kg/h	3,75	4,70
VOLUME RISCALDABILE ¹⁹	mc	275	345
PESO	kg	165	170

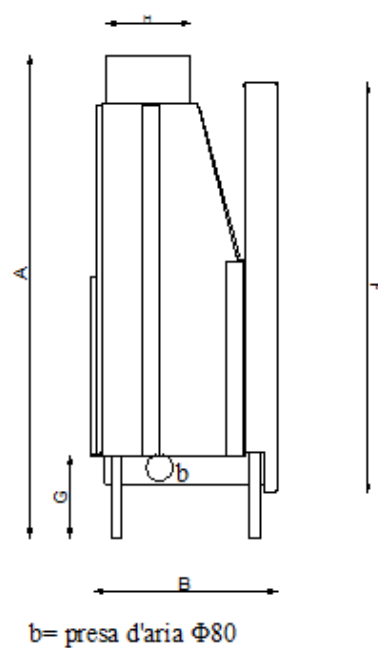
¹⁸ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

¹⁹ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

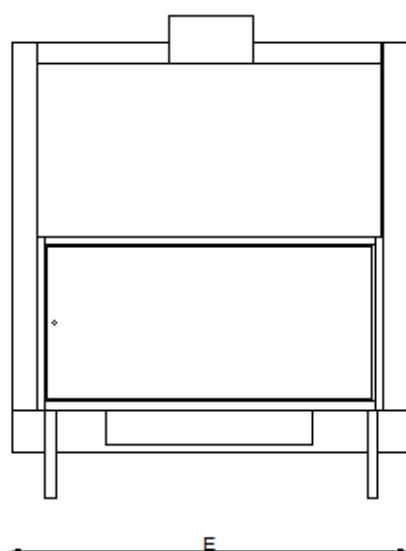
vista anteriore



vista laterale



vista posteriore



Sonora-dry

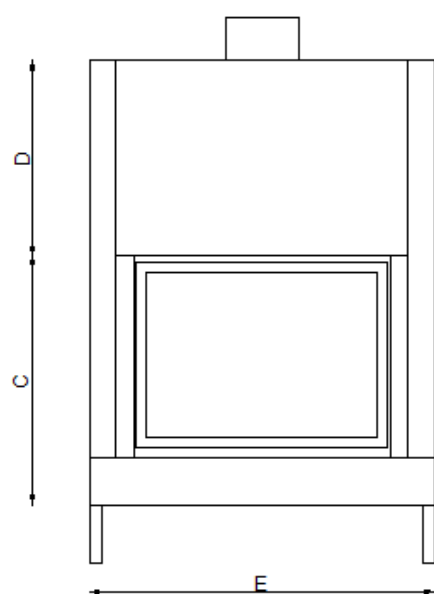
MODELLO		SONORA-dry 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	145
ALTEZZA (C)	Cm	52
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	58
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	57
LARGHEZZA (E)	Cm	109
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	84
PROFONDITA' (B)	Cm	25
VISTA FUOCO	CmxCm	71
CAMERA LEGNA	CmxCm	L56XH40
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	L69xH55xP57

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ²⁰	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ²¹	mc	345
PESO	kg	300

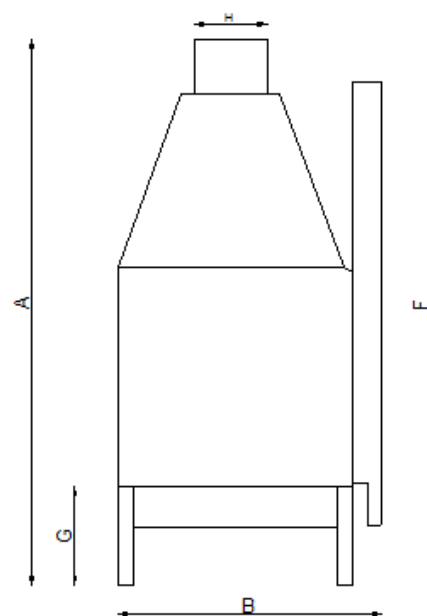
²⁰ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

²¹ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

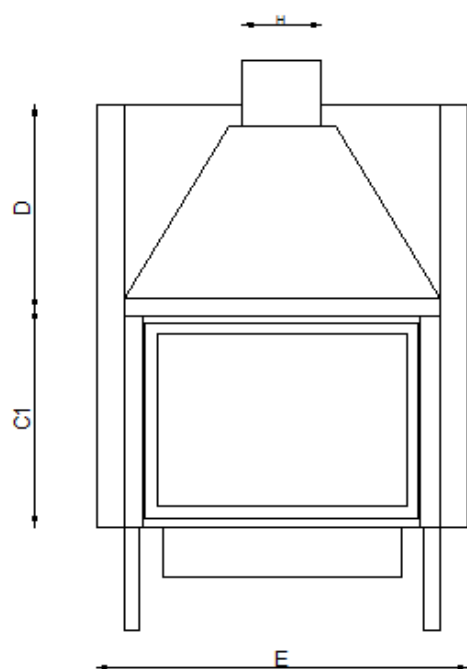
vista anteriore



vista laterale



vista posteriore



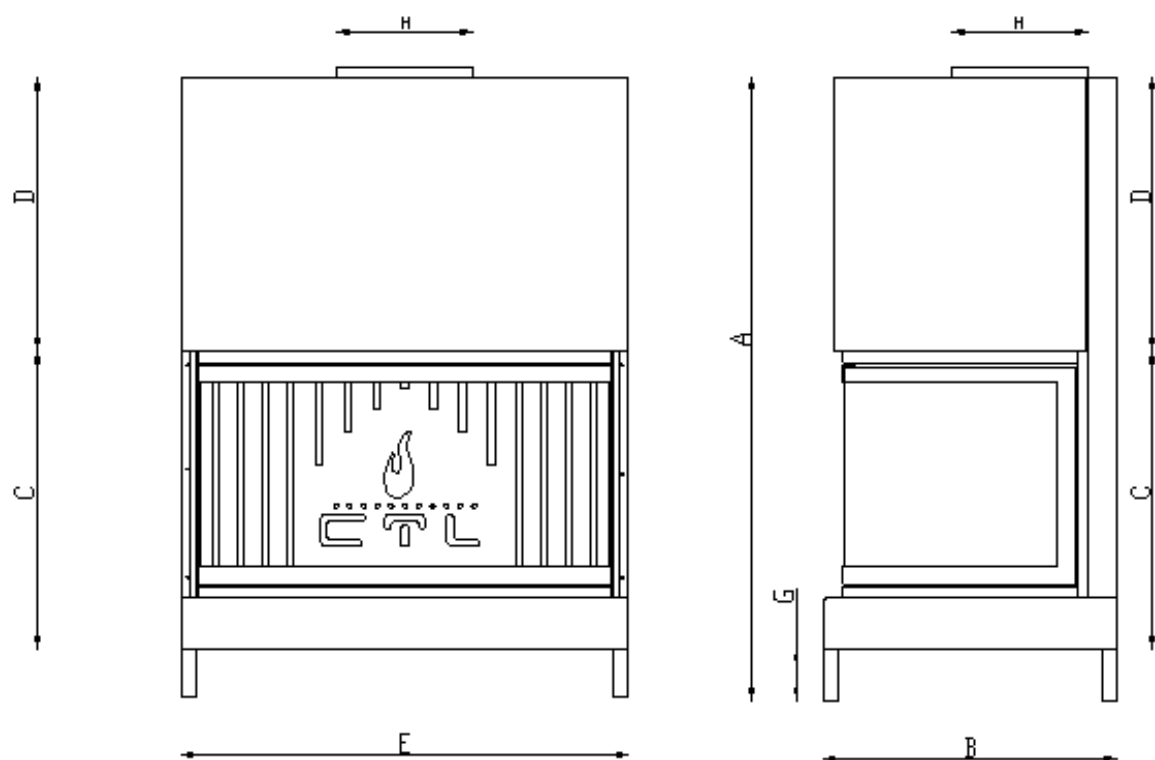
Thar-dry

MODELLO		ThaR 10
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	140
ALTEZZA (C)	Cm	64,5
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	59,5
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	124
LARGHEZZA (E)	Cm	97
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	14
PROFONDITA' (B)	Cm	64
VISTA FUOCO	CmxCm	L90xH40+L46xH40
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L76xH55xP44
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	300

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	10
POTENZ A RESA	kW	8
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ²²	kg/h	3,12
VOLUME RISCALDABILE ²³	mc	230
PESO	kg	180

²² Potrebbe variare secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

²³ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+



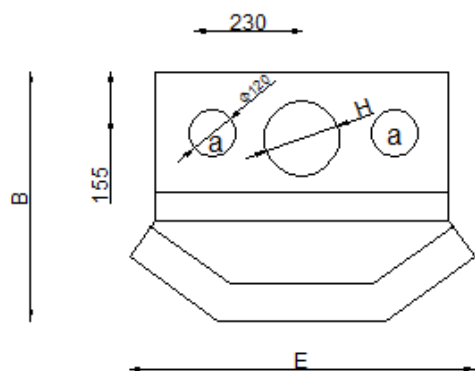
Levante-air

MODELLO		LEVANTE-air 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	150
ALTEZZA (C)	Cm	62
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	50
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	112
LARGHEZZA (E)	Cm	87
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	40
PROFONDITA' (B)	Cm	65
VISTA FUOCO	CmxCm	L66xH40
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L65xH55xP35
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	200

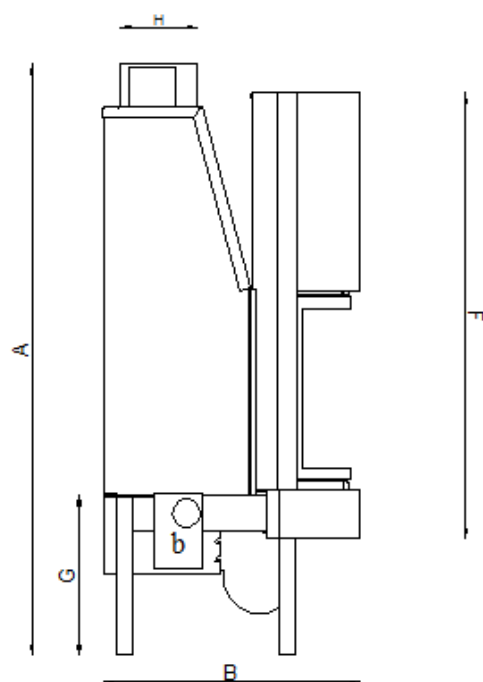
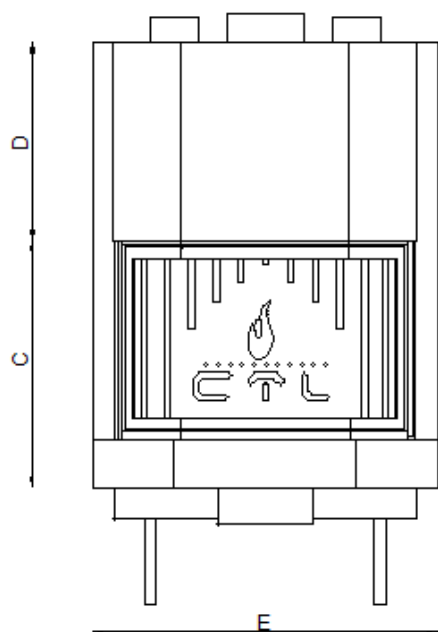
TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12,45
RENDIMENTO GLOBALE	%	83
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ²⁴	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ²⁵	mc	356
PESO	kg	200

²⁴ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

²⁵ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+



a= tubo mandata aria calda
b= presa d'aria $\Phi 80$



Levante-dry

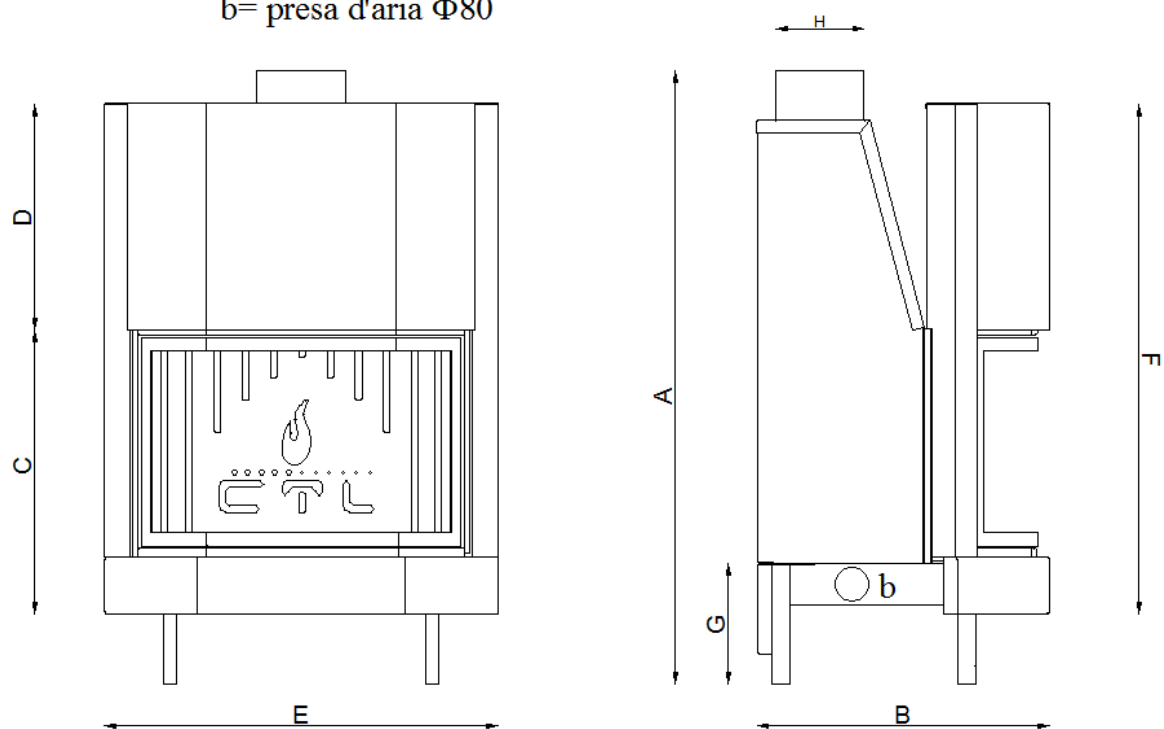
MODELLO		LEVANTE-dry 15
ALTEZZA (A) <i>COMPLESSIVA COMPRESA DI CAPP A E PIEDI</i>	Cm	135
ALTEZZA (C)	Cm	62
ALTEZZA (D) <i>LAMIERA FISSA</i>	Cm	50
ALTEZZA (F=C+D)	Cm	112
LARGHEZZA (E)	Cm	87
ALTEZZA PIEDI (G)	Cm	25
PROFONDITA' (B)	Cm	64
VISTA FUOCO	CmxCm	L66xH40
CAMERA LEGNA	CmxCmxCm	L65xH55xP35
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI (H)	mm	200

TIPO DI COMBUSTIBILE		LEGNA
POTENZ A FOCOLARE	kW	15
POTENZ A RESA	kW	12
RENDIMENTO GLOBALE	%	80
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ²⁶	kg/h	4,70
VOLUME RISCALDABILE ²⁷	mc	345
PESO	kg	190

²⁶ Varia secondo il tipo e il grado di umidità della legna utilizzata

²⁷ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

b= presa d'aria $\Phi 80$



4. TIPO DI COMBUSTIBILE

Il camino può utilizzare solo legna.

Nessun altro combustibile al di fuori della legna.

Non utilizzare combustibili liquidi.

Non utilizzare l'apparecchio come inceneritore o in qualsiasi altro modo diverso da quello per cui è stato concepito

La legna da ardere è un combustibile ecologico, il suo impatto ambientale è minimo in quanto ha un effetto serra, quasi zero.

La legna ha un potere calorifico inferiore (2000÷ 4000 kcal/h).

La potenzialità e l'efficienza del camino varia in relazione al tipo e alla qualità della legna utilizzata

Utilizzare solo **legna di qualità**, asciutta, priva di leganti chimici, vernici, chiodi, sabbia ecc.

5. INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

Tutti i regolamenti locali, inclusi quelli riferiti alle Norme nazionali ed europee devono essere rispettate nell'installazione dell'apparecchio.

L'apparecchio deve essere installato su un pavimento di adeguata capacità di carico. Se la costruzione esistente non soddisfa questo requisito, misure appropriate (es. piastra di distribuzione di carico) dovranno essere prese.

L'apparecchio non è idoneo all'installazione su canna condivisa.

Requisiti minimi dell'ambiente di installazione dell'apparecchio:

-superficie minima: 15 mq

-altezza minima: 2,0 m

Non effettuare alcuna modifica non autorizzata all'apparecchio.

Rispettare le distanze di sicurezza dai materiali infiammabili, come riportato al paragrafo 6.4.

Nelle prime settimane di funzionamento il camino emette vapori di cattivo odore.

Questi vapori sono dovuti all'asciugamento dello smalto utilizzato per la verniciatura del camino.

Arieggiare spesso il locale; evitare lunghe permanenze all'interno di esso.

5.1 MONTAGGIO

Il camino deve essere montata solo da installatori qualificati.

Il camino deve essere posizionata in un ambiente asciutto e ben areato secondo la norma UNI 7129.

5.2 SCARICO FUMI

Collegare lo scarico fumi ad una canna fumaria della dimensione minima di 200 mm.

Per altezze inferiore a 4 mt, realizzare la canna fumaria con diametro da 250mm, utilizzando un aumento per il collegamento con il camino.

Realizzare la canna fumaria con tubi in acciaio inox con spessore almeno 5/10 di mm, guarnizioni adatte e silicone ad alta temperatura.

Il camino non può essere installata in canna fumaria condivisa.

La canna fumaria deve resistere ad almeno 300°C

Caratteristiche minime per una canna fumaria:

1. inserire un componente speciale a T, per raccogliere la condensa, con tappo di scarico, così come raffigurato in figure 5.2.1, 5.2.2;
2. evitare attraversamenti orizzontali maggiori di 1÷2 m e comunque rispettare una pendenza minima del 3÷5 %;
3. elevare il tubo di uscita 1 m oltre la linea di colmo;
4. effettuare cambi di direzione con semicurve e non utilizzare curve a 90°;
5. dimensionare la canna fumaria in funzione dell'altezza;
6. **collegare la presa d'aria all'esterno;**
7. **Nel caso di fuoco del camino chiamare i Vigili del Fuoco 115.**

N.B.

In caso di incendio della canna fumaria, spegnere immediatamente dal frontalino comandi il camino. Aspettare che il fuoco si estingua.

Lasciare raffreddare la canna fumaria e pulirla con un apposito scopino, che si trova facilmente in commercio.

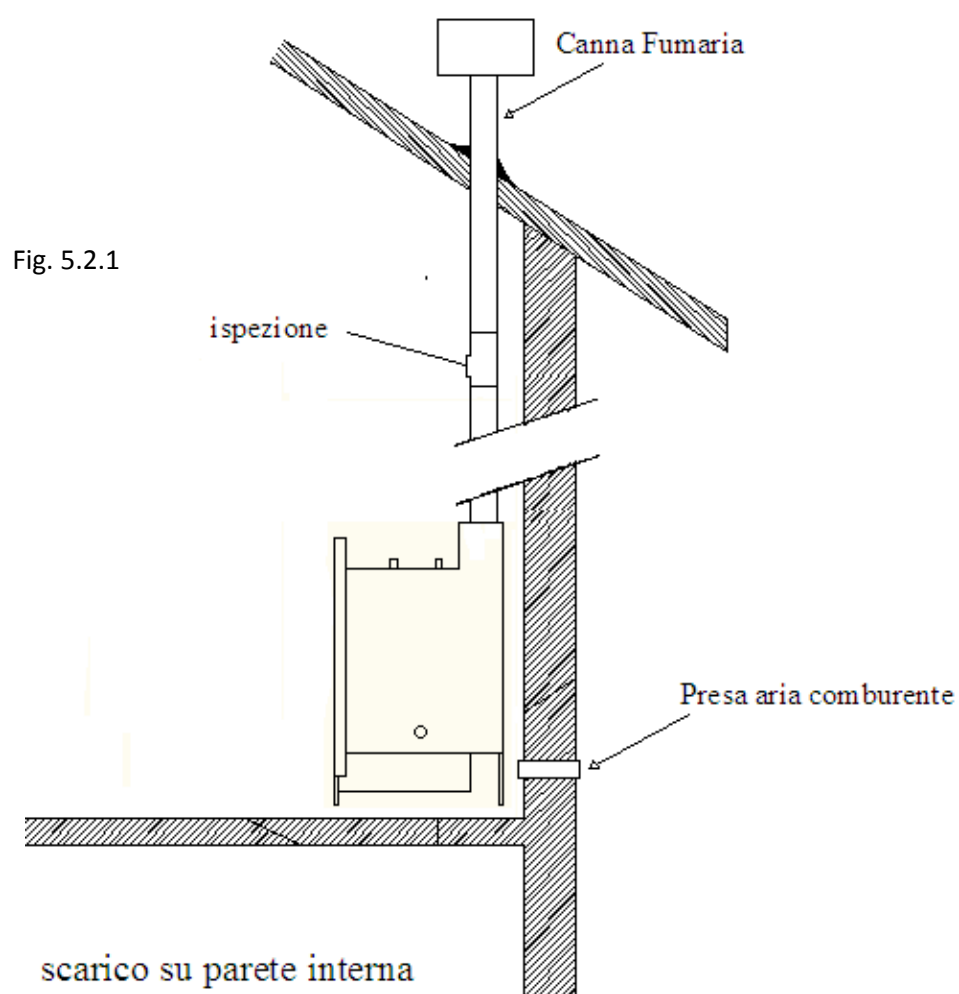
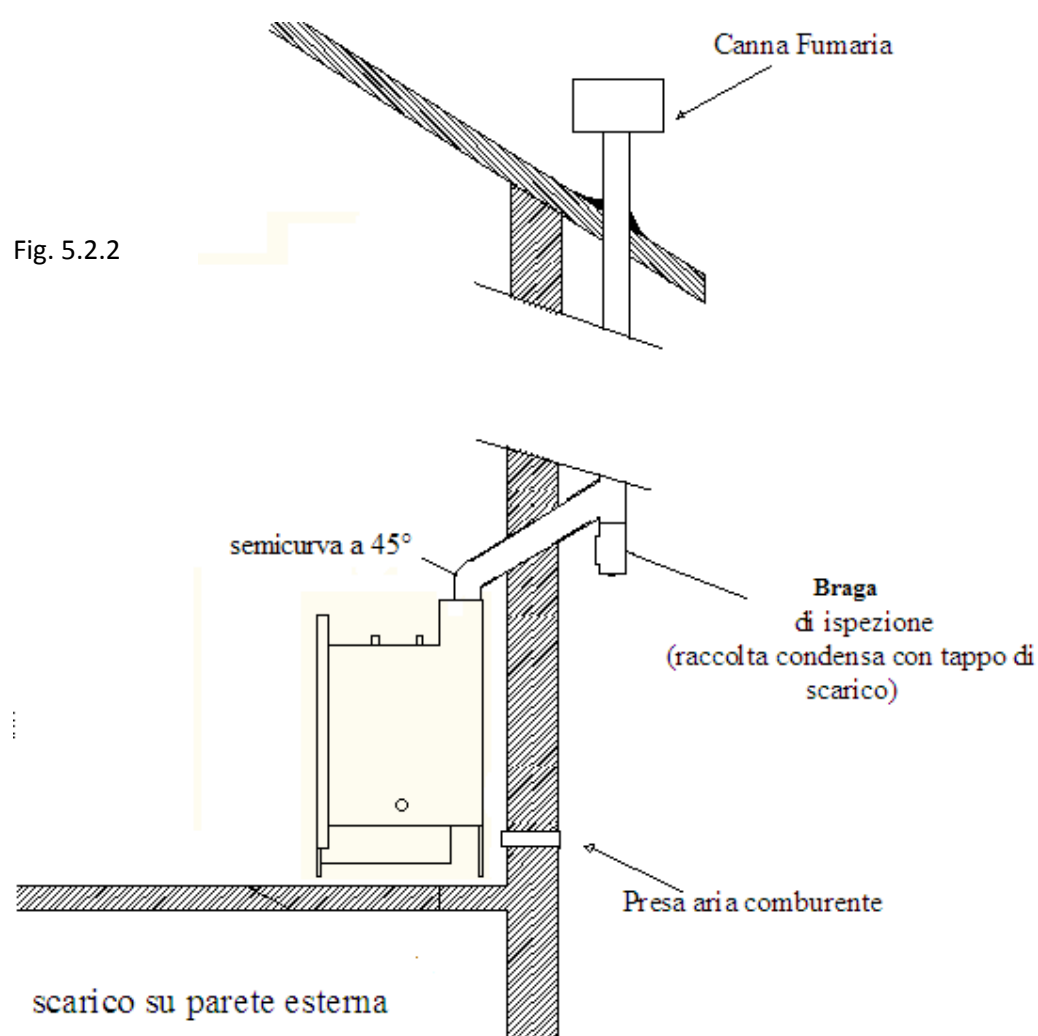


Fig. 5.2.2



5.3 DISTANZA DI SICUREZZA DAI MATERIALI INFIAMMABILI

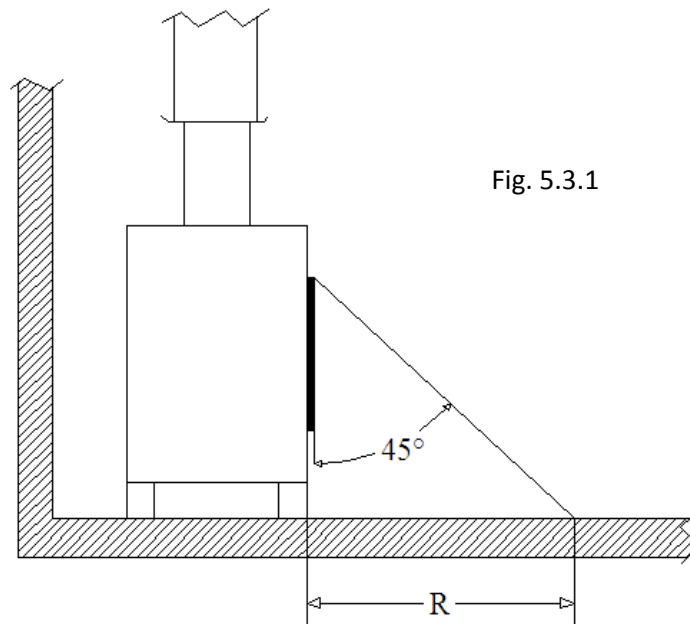


Fig. 5.3.1

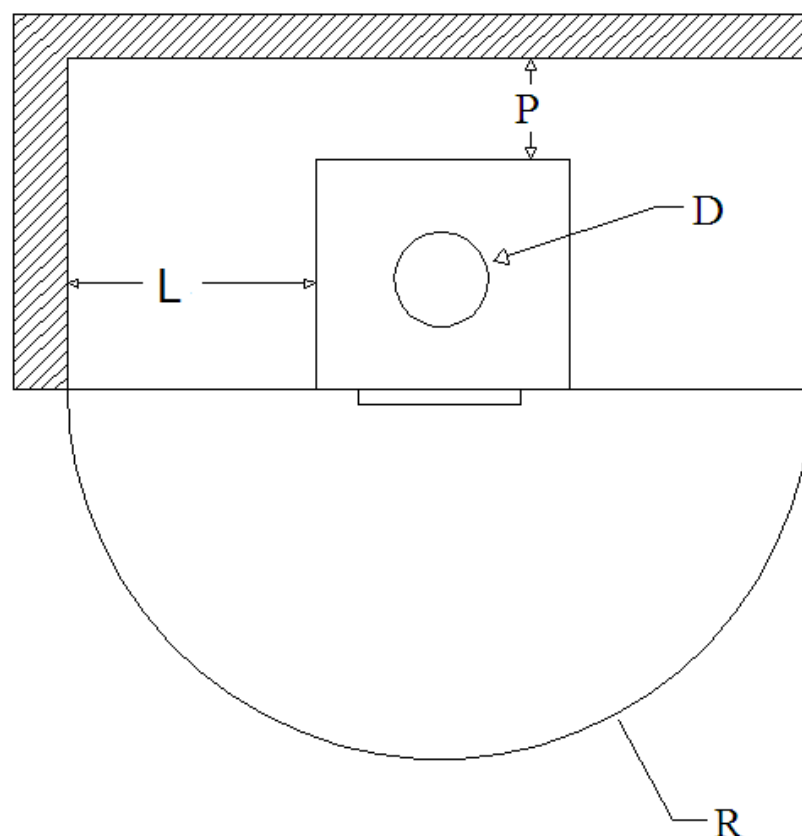


Fig. 5.3.2

Distanza di sicurezza da materiali infiammabili:

- Distanza in aria da parete posteriore: $P=200$ mm
- Distanza in aria da parete laterale: $L=200$ mm
- Spessore materiale isolante sul pavimento: $F=0$ mm

Distanza frontale da materiali infiammabili:

- Distanza in aria da parete anteriore: $R=1000$ mm

6. ACCENSIONE

- Indossare dei guanti di protezione;
- aprire la porta-vetro;
- mettere all'interno della camera di combustione della comune legna da ardere di qualità, asciutta, di pezzatura medio/piccola;
- accendere un fiammifero di quelli lunghi (acquistabili facilmente in commercio) e dare fuoco alla legna (non utilizzare assolutamente alcool o altri liquidi infiammabili);
- chiudere la porta vetro

7. MANUTENZIONE

I nostri camini necessitano di una semplice pulizia.

Effettuare le operazione di manutenzione solo dopo aver fatto raffreddare il camino fino a temperatura ambiente.

Staccare sempre l'alimentazione elettrica.

Dotarsi di guanti di protezione, di occhiali antipolvere, di un pennello lungo e stretto e di un aspirapolvere²⁸

7.1 MANUTENZIONE GIORNALIERA/PERIODICA

La manutenzione giornaliera va effettuata una volta al giorno.

Pulizia della camera di combustione e del braciere :

- aprire la porta vetro;
- con un aspiracenere pulire sia la camera di combustione²⁹ ;



Fig. 7.1.1

Pulizia cassetto cenere:

- togliere la griglia in ghisa;
- estrarre il cassetto cenere;
- svuotare il cassetto;

²⁸ È consigliabile dedicare l'aspirapolvere solo alla manutenzione della camino.

²⁹ Pulire per bene anche gli angoli.

- con un aspiracenere pulirlo;
- rimettere il cassetto cenere e la ghisa nella sua sede.

7. 2 MANUTENZIONE ANNUALE STRAORDINARIA³⁰

Effettuare la manutenzione annuale almeno una volta all'anno, è consigliabile anche due o tre volte all'anno, a secondo delle condizioni di utilizzo.

- *Pulizia della canna fumaria;*
- *Pulizia e ingrassaggio catena e cuscinetti*

³⁰ La manutenzione straordinaria deve essere effettuata da un tecnico specializzato; non effettuare da soli questa pulizia.

8. GARANZIA

(10 anni)

La C.T.L. con sede in Luzzi (CS) c/da Gidora snc, garantisce i propri camini per la durata di 10 anni dalla data comprovata dal documento di vendita rilasciato dal venditore, ad esclusione degli elementi soggetti a normale usura.

Eventuali vizi e/o difetti devono essere comunicati entro e non oltre sette giorni dal ricevimento.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti riconosciute difettose all'origine per difetti o vizi di fabbricazione.

Le parti sostituite saranno garantite per il tempo restante della garanzia.

In caso di richiesta di riparazione in garanzia, il personale incaricato dell'assistenza si attiverà per il ripristino del prodotto nel più breve tempo possibile dalla richiesta, fermo restando che non è previsto alcun indennizzo per il periodo di fermo.

N.B. Tutti gli eventuali costi (riparazioni, trasporto, ecc.) che vengono addossati al produttore o all'esercente, per uno scorretto utilizzo dei diritti di garanzia da parte dell'acquirente, sono addebitati all'utente.

Trascorsi i termini della garanzia verranno addebitate tutti i costi e le spese per l'intervento, in base alle tariffe vigenti.

Tutti i camini sono realizzati per garantire un efficiente tiraggio. Eventuali problemi a tal riguardo sono da attribuire esclusivamente ad una cattiva realizzazione della canna fumaria.

Le presenti condizioni sono valide per l'Italia, Città del Vaticano e Repubblica di San Marino.

ESCLUSIONE DALLA GARANZIA

Non sono coperte da garanzia tutte le parti che si rompono per negligenza o trascuratezza nell'uso, per errata manutenzione, per installazione non conforme a quanto prevedono le leggi vigenti.

Non sono coperte da garanzia tutte le parti che sono soggette a normale usura (tipo guarnizioni, vetro, parti verniciate, ecc)

La CTL declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, animali o cose in conseguenza della mancata inosservanza di tutte le prescrizioni indicate nel libretto di uso e manutenzione.

La garanzia decade in caso di danni recati per manomissioni all'apparecchio da personale non autorizzato, agenti atmosferici, calamità naturali, scariche elettriche, incendi, difettosità dell'impianto elettrico e da assenza o non corretta manutenzione secondo le istruzioni del costruttore.

Decade la garanzia se ci sono presenze di ossidazioni di qualsiasi genere sul camino³¹.

I danni causati da trasporto e/o movimentazione errata sono esclusi della garanzia.

La garanzia decade in caso di danni recati per manomissioni all'apparecchio da personale non autorizzato, agenti atmosferici, calamità naturali, incendi, da assenza o non corretta manutenzione secondo le istruzioni del costruttore.

Decade la garanzia se ci sono presenze di ossidazioni di qualsiasi genere sul camino

RICHIESTA D'INTERVENTO

La richiesta d'intervento deve essere inoltrata al rivenditore. Quest'ultimo provvederà ad inoltrare la chiamata al servizio assistenza CTL.

La Ditta CTL declina ogni responsabilità nel caso il prodotto e/o qualsiasi altro accessorio venga utilizzato impropriamente o modificato senza autorizzazione.

Per ogni sostituzione si devono usare solo parti di ricambio originali CTL.

Per qualsiasi controversia il foro competente è quello di Cosenza

³¹ Il camino va tenuto in un luogo protetto dall'umidità

9. INTERVENTI TECNICI

Data di acquisto __/__/____

DATA __/__/____	IL TECNICO _____
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA	SI ☐ NO ☐

DATA __/__/____	IL TECNICO _____
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA	SI ☐ NO ☐

DATA __/__/____	IL TECNICO _____
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA	SI ☐ NO ☐

DATA ____/____/____	IL TECNICO _____
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA SI ☐ NO ☐	

DATA ____/____/____	IL TECNICO _____
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA SI ☐ NO ☐	

DATA ____/____/____	IL TECNICO _____
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA SI ☐ NO ☐	

10. CERTIFICATO DI CONFORMITA'

la Ditta C.T.L. con sede in c/da Gidora snc 45/c 87040 Luzzi (CS), dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il camino modello con numero di matricola è stato progettato e costruito in conformità ai requisiti di sicurezza richieste dalle norme per la marcatura CE.

Ai sensi delle direttive seguenti:

Dir. Europea Macchine CEE n°392/89

D.LGS. 19/9/1994, N.626.

UNI EN 13229:2006

La Ditta
C.T.L. Costruzioni Termocamini
di Luchetta Francesco
C/da Gidora - 45/c - 87040 LUZZI (CS)
Tel. 0984.940805 - Fax 0984.940805
C.F.: LCHFNC78P15D885X - P. IVA: 02171250786

11. CONTROLLO PRODOTTO

CAMINO MODELLO

☐ *KHALI* ☐ *BORA* ☐ *THAR* ☐ *SAHARA* ☐ *SAHARA PLUS*

☐ *ROHI* ☐ *SONORA* ☐ *LEVANTE* ☐ *LIBECCIO*

POTENZAkW

NUMERO DI MATRICOLA

ANNO DI PRODUZIONE

CAMINO

OK ☐

IL TECNICO

.....

