

STUFA AD ARIA

EMY /ZARA
FLY SLIM GLASS/LAYLA
MINUS/ÆRA/NOHA/ZOE

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.CARATTERISTICHE	6
4.TIPO DI COMBUSTIBILE	12
5.DISPOSITIVI DI SICUREZZA	12
5.1 MANCATA ACCENSIONE	12
5.2 MANCANZA DI ELETTRICITA'	13
5.3 MANCATO FUNZIONAMENTO ASPIRATORE FUMI	13
5.4 SICUREZZA TEMPERATURA PELLETS	13
5.5 SICUREZZA DEPRESSIMETRO FUMI	13
5.6 RESETTAGGIO ALLARMI	13
6. INSTALLAZIONE E MONTAGGIO	14
6. SCHEMA ELETTRICO	28
6.1 MONTAGGIO	14
6.2 ARIA COMBURENTE	14
6.3 SCARICO FUMI	15
6.4 DISTANZA DI SICUREZZA DAI MATERIALI INFIAMMABILI	18
6.5 SCHEMA DI COLLEGAMENTO	19
6.6 ALLACCIAMENTO ELETTRICO	27
7 RADIOCOMANDO MONOLITE	30
7.1. ACCENSIONE SPEGNIMENTO RADIOCOMANDO	31
7.2. FUNZIONI STUFA DA RADIOCOMANDO	32
7.3. SOSTITUZIONE DELLE BATTERIA	32
7.4. DISPLAY A BORDO MACCHINA (WIKEY)	33
7.5 VISUALIZZAZIONI PARAMETRI	36
8. PANNELLO 4 TASTI	37
8.1 VISUALIZZAZIONI PARAMETRI	40
9 ACCENSIONE TERMOSTUFA	41
9.1 PRIMA ACCENSIONE	41
9.2 ACCENSIONE ELETTRONICA	41
9.3 ACCENSIONE MANUALE	42
10.SPEGNIMENTO	44
11.REGOLAZIONE DELLA POTENZA	44
11.1 POTENZA MANUALE	44
11.2 POTENZA AUTOMATICA	45
11.3 POTENZA ECONOMY	46
12. REGOLAZIONE DELLA TEMP. AMBIENTE	47
12.1 VENTOLA AMBIENTE DI CANALIZZAZIONE	48
13.REGOLAZIONE DELLA COMBUSTIONE	49
13.1 REGOLAZIONE ASPIRATORE FUMI	49
13.4 FUNZIONE STANDBY	53
14.PROGRAMMAZIONE ACCENSIONE ESPEGNIMENTO AUTOMATICO	56
15. ORA E DATA	61
16.ATTIVAZIONE TERMOSTATO RADIO	62
17. LINGUA	63
18. REGOLAZIONE DEL CONTRASTO E DELLA LUMINOSITA' DEL DISPLAY	64
19.INTERRUZIONE IMPROVVISA DELL' ENERGIA ELETTRICA	65
20.ALLARMI	66

21.PROBLEMI E SOLUZIONI	68
22.MANUTENZIONE	69
22.1 MANUTENZIONE GIORNALIERA	69
22.2 MANUTENZIONE PERIODICA	70
22.3 MANUTENZIONE ANNUALE STRAORDINARIA	71
23.GARANZIA	72
24.INTERVENTI TECNICI	79
25.CERTIFICATO DI CONFORMITA'	82
26.CONTROLLO PRODOTTO	83

1. DESCRIZIONE

Le Stufa ad Aria funzionano esclusivamente a pellets².

Le nostre Stufe a pellets sono dotate di un semplicissimo ma potente quadro comandi con il quale è possibile regolare in maniera rapida i diversi livelli di potenza. Attraverso questo quadro comando è possibile gestire la temperatura ambiente (10°C ÷ 40°C.)

Tutte le Stufe ad Aria sono dotate di una ventola tangenziale o centrifuga³ che fornisce il calore per convezione forzata nell'ambiente in cui è installata.

La sicurezza della Stufa è garantita in ogni condizione di utilizzo, per cui è stata progettata da sofisticati sistemi di controllo e di sicurezza automatici, ma anche affidabili semplici sistemi meccanici.

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.

Questa Stufa 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 a un uso diverso e inoltre decade ogni forma di garanzia.

Il posizionamento, il collegamento elettrico⁴, 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.

Verificare che la tensione elettrica di alimentazione sia $220 \pm 10\%$; un funzionamento diverso per lungo tempo potrebbe compromettere il buon funzionamento dei componenti elettrici della Stufa.

Verificare periodicamente che la resistenza di terra sia $R_t < 50/I_{dn}$, decade altrimenti ogni garanzia e ogni tipo di responsabilità a persone e/o cose da parte della Ditta.

Collegare all'impianto di terra il corpo metallico della Stufa.

Assicurarsi dell'integrità della Stufa, dopo aver tolto l'imballo, e controllare della completezza del contenuto; in caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stata acquistata la Stufa.

N.B. Installare la Stufa secondo le normative vigenti.

Prima di iniziare qualsiasi operazione è consigliabile, per un corretto uso della Stufa e delle

² Usare solo pellets raccomandato, vedere paragrafo 4

³ Dipende dal modello

⁴ Tensione di alimentazione 220 V. Collegare la Stufa all'impianto elettrico con il cavetto in dotazione; non tagliare la spina di 10 A.

apparecchiature elettroniche in essa collegate, sempre osservare le indicazioni riportate nel presente libretto.

In caso di prolungato non utilizzo della Stufa è consigliabile effettuare le seguenti operazioni:

- staccare la spina elettrica di collegamento, ove previsto
- posizionare l'interruttore generale del quadro comando⁵ sulla posizione "0";

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 e/o il malfunzionamento della stufa.*

⁵ Si rimandano al paragrafo Accensione Stufa le specifiche del quadro comando

3. CARATTERISTICHE

		ZARA	EMY
ALTEZZA	cm	103,4	90
LARGHEZZA	cm	54	50
PROFONDITA'	cm	52,4	51
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	18	18
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	4,1	5,1
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	10,00	8,2
POTENZA AL NOMINALE MIN	kW	3,8	4,7
POTENZA AL NOMINALE MAX	kW	9,20	7,5
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	9,20	7,5
VOLUME RISCALDABILE ⁶	m ³	316	258
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	0,84	1,04
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX ⁷	kg/h	2,04	1,67
RENDIMENTO	%	92,2	91,5
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	83,5	84
PESO	Kg	125	95

⁶ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

⁷ Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		LAYLA	FLY SLIM GLASS
ALTEZZA	cm	109,5	104,5
LARGHEZZA	cm	82	83
PROFONDITA'	cm	30	28
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	15	15
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	4,4	4,4
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	11,1	11,1
POTENZA AL NOMINALE MIN	kW	4,2	4,2
POTENZA AL NOMINALE MAX	kW	10,0	10,0
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	10,0	10,0
VOLUME RISCALDABILE ⁸	m ³	344	344
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	0,90	0,90
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX ⁹	kg/h	2,26	2,26
RENDIMENTO	%	90,2	90,2
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	80	80
PESO	Kg	100	95

⁸ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

⁹ Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		MINUS
ALTEZZA	cm	60,5
LARGHEZZA	cm	67
PROFONDITA'	cm	60
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	11
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	6,6
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	12,3
POTENZA NOMINALE MIN	kW	5,9
POTENZA NOMINALE MAX	kW	11,2
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	11,2
VOLUME RISCALDABILE ¹⁰	m ³	330
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	1,20
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX ¹¹	kg/h	2,51
RENDIMENTO	%	91,0
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	105
VISTA FUOCO	cmxcm	65x43
PESO	Kg	130

¹⁰ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

¹¹ Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		ÆRA 8	ÆRA 10	ÆRA 12
ALTEZZA	cm	119	119	119
LARGHEZZA	cm	54	54	54
PROFONDITA'	cm	55	55	55
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	18	18	18
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	5,1	4,1	4,1
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	8,2	10,00	12,00
POTENZA NOMINALE MIN	kW	4,7	3,8	3,8
POTENZA NOMINALE MAX	kW	7,5	9,20	11,10
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	7,5	9,20	11,10
VOLUME RISCALDABILE ¹²	m3	258	316	382
PORTATA VENTOLA ARIA	m3/h	360	360	360
PORTATA VENTOLA CANALIZZATA ¹³	m3/h	250	250	250
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	1,04	0,84	0,84
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX ¹⁴	kg/h	1,67	2,04	2,45
RENDIMENTO	%	91,5	92,2	92,4
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	83,5/103,5	83,5/103,5	91/111
PESO	Kg	147/150	147/150	147/150

¹² Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

¹³ Solo per modelli canalizzati

¹⁴ Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		NOHA 8	NOHA 12
ALTEZZA	cm	119	119
LARGHEZZA	cm	56,8	56,8
PROFONDITA'	cm	56,8	56,8
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	18	18
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	5,1	4,1
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	8,2	12,00
POTENZA NOMINALE MIN	kW	4,7	3,8
POTENZA NOMINALE MAX	kW	7,5	11,10
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	7,5	11,10
VOLUME RISCALDABILE ¹⁵	m3	258	382
PORTATA VENTOLA ARIA	m3/h	360	360
PORTATA VENTOLA CANALIZZATA ¹⁶	m3/h	250	250
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	1,04	0,84
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX ¹⁷	kg/h	1,67	2,45
RENDIMENTO	%	91,5	92,4
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	83,5/103,5	91/111
PESO	Kg	147/150	147/150

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

¹⁶ Solo per modelli canalizzati

¹⁷ Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		ZOE
ALTEZZA	Cm	117
LARGHEZZA	Cm	61,5
PROFONDITA'	Cm	58
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLET	kg	15
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	5,00
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	15,00
POTENZA NOMINALE MIN	kW	4,52
POTENZA NOMINALE MAX	kW	13,57
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	13,57
TONNELLAGGIO RISCALDABILE ¹⁸	m3	450
PORTATA VENTOLA ARIA	m3/h	360
PORTATA VENTOLA CANALIZZATA	m3/h	2x250
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	1,02
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX ¹⁹	kg/h	3,06
RENDIMENTO	%	90,5
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	195
PESO	Kg	156

¹⁸ Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+

¹⁹ Potere calorifico inferiore del pellet KW/kg 4.9

4. TIPO DI COMBUSTIBILE

La Stufa utilizza solo pellet.

Nessun altro combustibile al di fuori del pellet deve essere usato.

Non utilizzare combustibili liquidi.

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

Il pellets é un combustibile di legno ricavato dagli scarti di legnami e da segatura pressata.

E' un combustibile ecologico poiché è prodotto con legno esente da leganti chimici e vernici. Il suo impatto ambientale è minimo poiché ha un effetto serra, quasi zero.

Ha un potere calorifico (3700÷ 5000 kcal/h) più elevato del legno per la sua bassa percentuale di umidità 6 - 10%, così come un basso contenuto di ceneri, approssimativamente 0.5%.

La sua diffusione è data dal continuo aumento del petrolio e dei suoi derivati (Gpl e metano).

In commercio è confezionato, generalmente, in sacchi da 15 kg quindi di facile trasporto.

La potenzialità e l'efficienza della Stufa varia in relazione al tipo e alla qualità del pellets usato.

Si consiglia di usare **pellets di qualità certificata**.

N.B. Non utilizzare pellets umido.

N.B. Verificare sempre che il pellet acquistato non contenga componenti impuri; questi col tempo potrebbero incrostare i condotti fumi della Stufa e diminuirne notevolmente il rendimento. Eventuali danni dovuti a un utilizzo di pellets scadente fa decadere la garanzia.

5. DISPOSITIVI DI SICUREZZA

5.1 MANCATA ACCENSIONE

Se durante l'accensione non dovesse svilupparsi la fiamma, la Stufa segnalerà sul display del quadro comando²⁰ "Er 12".

QUEST'ALLARME RICORDA CHE PRIMA DI EFFETTUARE UN'ACCENSIONE, BISOGNA ASSICURARSI CHE IL BRACIERE SIA COMPLETAMENTE LIBERO, PULITO E POSIZIONATO IN MODO CORRETTO.

La Stufa va in allarme e si arresta automaticamente.

Far raffreddare la Stufa ed effettuare la pulizia del braciere.

Avviare successivamente una nuova accensione.

²⁰ Si rimandano al paragrafo Accensione Stufa le specifiche del quadro comandi

5.2 MANCANZA DI ELETTRICITA'

Se durante l'utilizzo della Stufa viene a mancare la corrente elettrica, la Stufa si blocca completamente e potrebbe emanare, per un tempo relativamente breve, all'interno del locale una piccola quantità di fumo nero²¹, in quanto l'aspiratore fumi è fermo.

Al ritorno dell'elettricità, recupera l'accensione o va in spegnimento.

Far raffreddare la Stufa ed effettuare la pulizia del braciere.

Avviare successivamente una nuova accensione.

5.3 MANCATO FUNZIONAMENTO ASPIRATORE FUMI

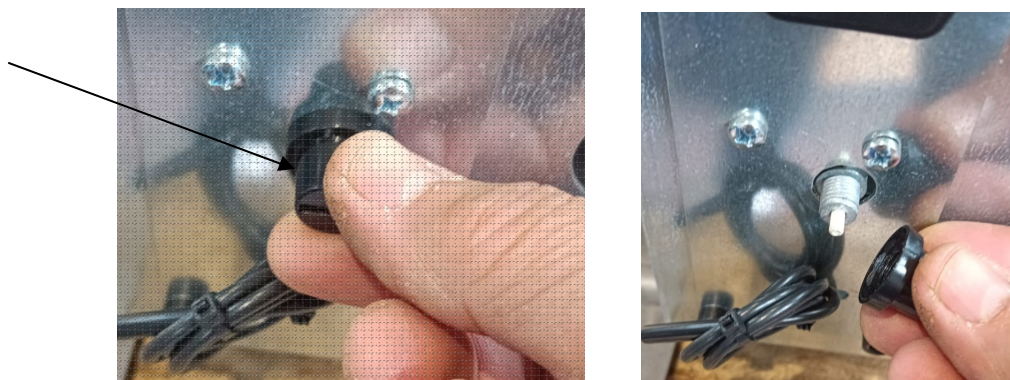
Se per una causa qualsiasi l'estrattore dei fumi si dovesse bloccare la Stufa, segnalerà sul display del quadro comandi "Er08". Contemporaneamente si blocca tempestivamente la caduta del pellets.

5.4 SICUREZZA TEMPERATURA PELLETS (riarmo manuale)

Nel serbatoio è installato un sensore di temperatura.

Se per un qualsiasi motivo il serbatoio raggiunge la temperatura di 90 °C, interviene il termostato serbatoio pellets e la Stufa va in blocco. Sul display del quadro comandi apparirà la dicitura "Er01".

Svitare il tappo posto dietro la Stufa, figura 5.4.



Riarmare l'allarme premendo il relativo pulsante.

5.5 SICUREZZA DEPRESSIMETRO FUMI

Se per una causa qualsiasi la depressione garantita nella canna fumaria dovesse abbassarsi al di sotto di 0,1 mmbar interviene il depressore fumi, la Stufa va in blocco e contemporaneamente è segnalato l'allarme. Sul display del quadro comandi appare la scritta "Alt ER02".

5.6 RESETTAGGIO ALLARMI

Per resettare tutti gli allarmi (ad esclusione di quelli a riarmo manuale) sul display del quadro comandi, bisogna tenere premuto il pulsante P1 (tasto ON/OFF del quadro comandi) per alcuni secondi.

²¹ Questo fumo non rappresenta un rischio né per la salute, in quanto è sempre fumo da un combustibile derivato dal legno, né per la sicurezza della Stufa, in quanto sono prodotti incombusti e non infiammabili.

6. 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'installazione dell'apparecchio deve garantire facile accesso per la pulizia dell'apparecchio stesso, dei condotti dei gas di scarico e della canna fumaria.

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.

6.1 MONTAGGIO

La Stufa Air Confort deve essere montata solo da installatori qualificati.

Per il montaggio seguire scrupolosamente lo schema di installazione riportato alla fine al paragrafo 6.4.

La Stufa deve essere posizionata in un ambiente asciutto e ben areato secondo la norma UNI 10683.

6.2 ARIA COMBURENTE

(con presa aria dall'esterno, figure 6.3.1. e 6.3.2)²²

Collegare l'ingresso aria comburente con tubazione di alluminio di diametro di 60 mm, con l'ambiente esterno²³.

N.B. Non utilizzare riduzioni da diametro di 60 mm a sezioni inferiori²⁴.

Inserire al terminale del tubo di aria comburente una griglia in PVC o materiale ferroso, con fessure di almeno spessore mm 5, tale da non strozzare l'aria comburente.

(senza presa aria dall'esterno)²⁵

Predisporre nell'ambiente in cui è installato l'apparecchio un'opportuna apertura tra l'esterno e l'interno di minimo 150 cmq²⁶.

²² La Stufa può funzionare contemporaneamente con altri apparecchi e/o altri aspiratori; quando usati nella stessa stanza o spazio della Stufa non causano problemi.

²³ All'occorrenza creare un foro di diametro di 60mm tra l'esterno e l'ambiente in cui è installata la Stufa.

²⁴ In tal caso decade ogni forma di garanzia.

²⁵ La Stufa non può funzionare contemporaneamente con altri apparecchi e/o altri aspiratori; quando usati nella stessa stanza o spazio della Stufa possono causare diversi problemi.

²⁶ Utilizzare una superficie maggiore in caso nello stesso ambiente siano messi altri apparecchi tipo cucine, stufe, caminetti ecc.

6.3 SCARICO FUMI

Collegare lo scarico fumi²⁷ a una canna fumaria della dimensione di 80 mm.

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

Eseguire il foro (Φ80) nel muro a un'altezza dal pavimento facendo riferimento alla scheda tecnica.

La stufa non può essere installata in canna fumaria condivisa.

La canna fumaria deve resistere ad almeno 300°C

Caratteristiche minime per una canna fumaria:

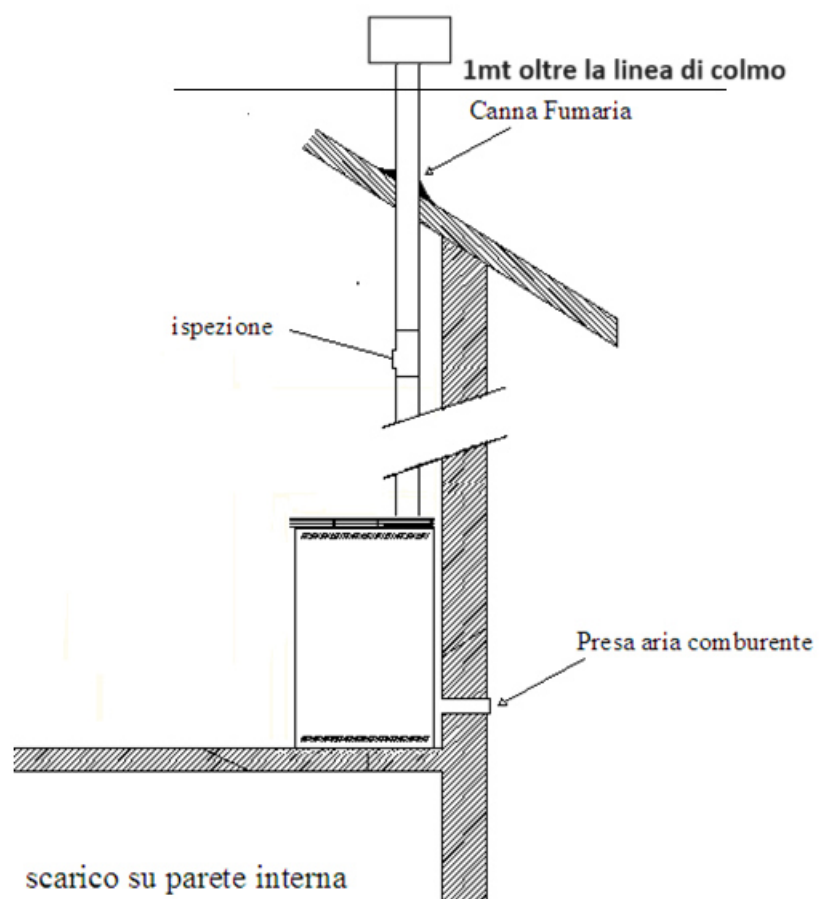
1. inserire un componente speciale a T, per raccogliere la condensa, con tappo di scarico, così come raffigurato in figure 6.3.1, 6.3.2;
2. evitare attraversamenti orizzontali maggiori di 1÷2 m e comunque rispettare una pendenza minima del 3÷5 %;
3. elevare il tubo di uscita oltre 1 m la linea di gronda.
4. effettuare cambi di direzione con semicurve e solo se necessario utilizzare curve a 90° (al massimo 2);
5. predisporre per ogni curva a 90° una T di ispezione o utilizzare una curva ispezionabile;
6. dimensionare la canna fumaria in funzione dell'altezza. Per altezze superiori a 6 mt, utilizzare canna fumaria di dimensione min D=100mm;
7. **Nel caso di fuoco del camino chiamare i Vigili del Fuoco 115**

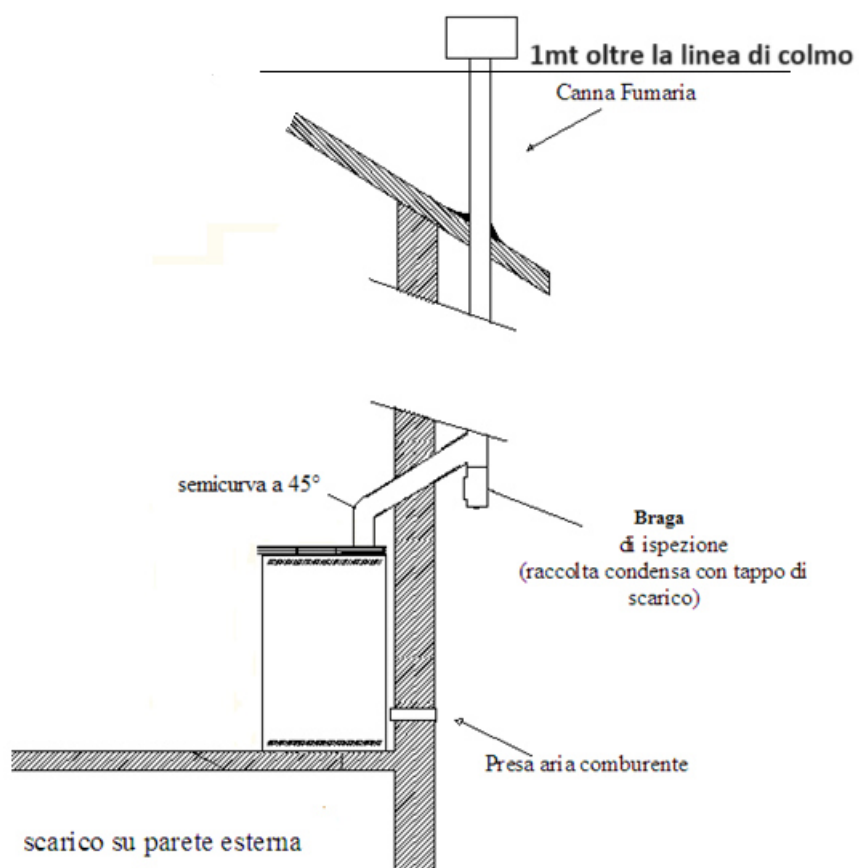
N.B.

In caso di incendio della canna fumaria, spegnere immediatamente dal frontalino comandi la Stufa, come descritto nel paragrafo 14 (non chiudere assolutamente l'interruttore On/OFF, posto nella parte posteriore della Stufa). Aspettare che il fuoco si estingua.

Lasciare raffreddare la canna fumaria e pulirla con un apposito scopino, in vendita in commercio.

²⁷ Vedere paragrafo 6.4





6.4 DISTANZA DI SICUREZZA DAI MATERIALI INFIAMMABILI

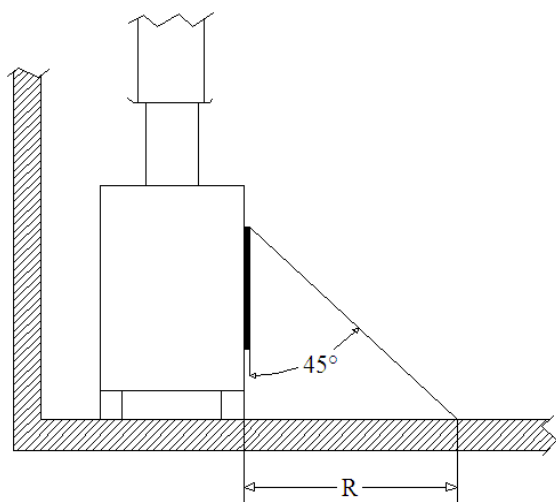


Fig. 6.4.1

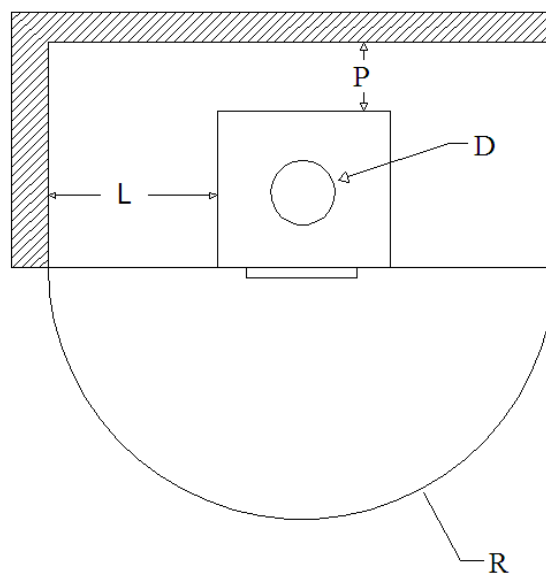


Fig. 6.4.2

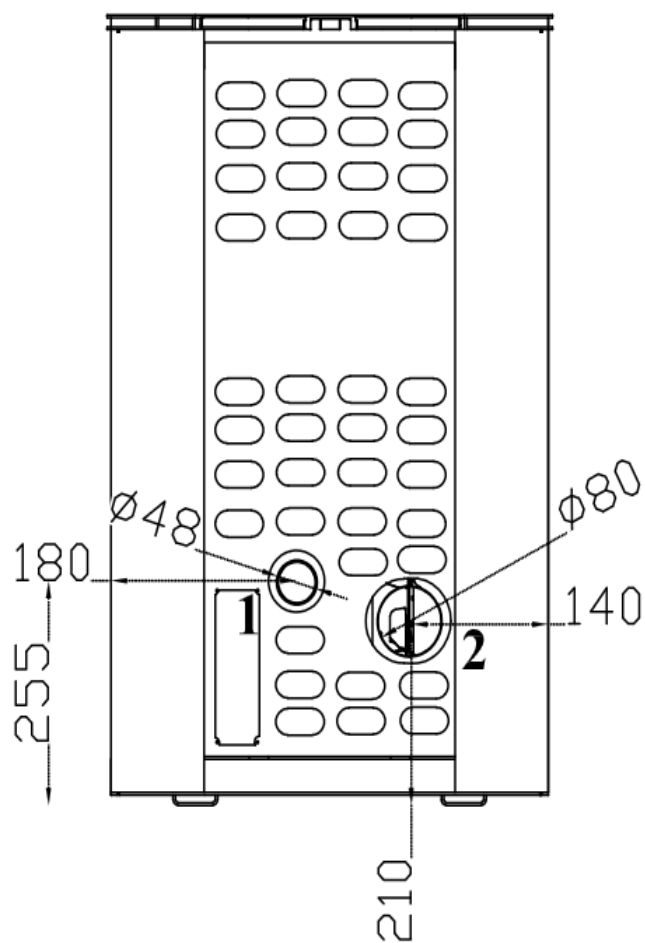
- Distanza in aria da parete posteriore: $P=200$ mm
- Distanza in aria da parete laterale: $L=200$ mm
- Spessore materiale isolante sul pavimento: $F=0$ mm

Distanza frontale da materiali infiammabili:

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

6.5 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

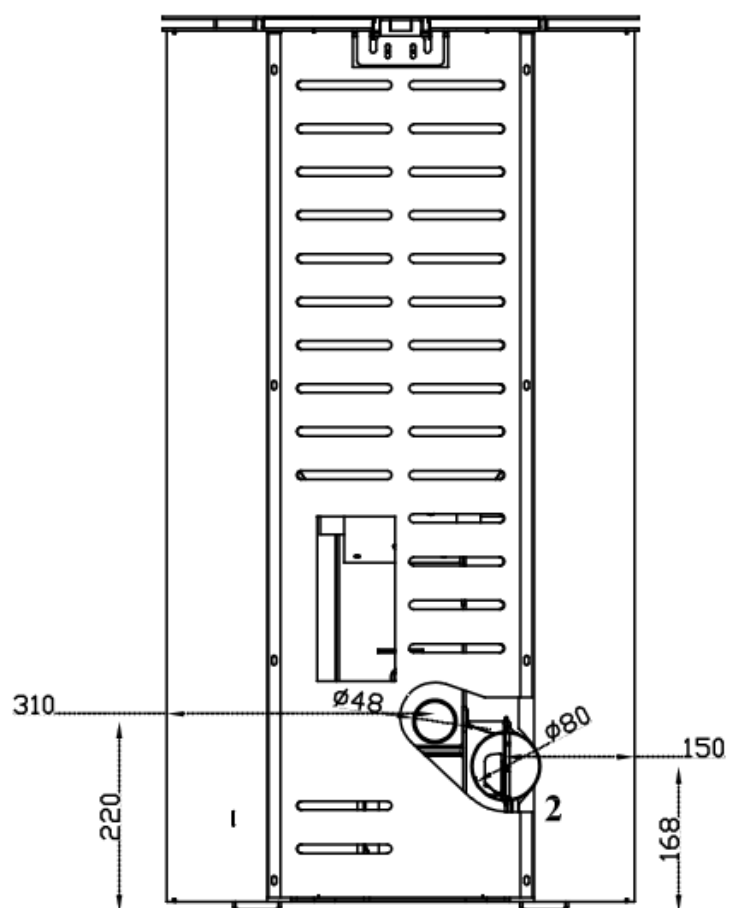
EMY



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi

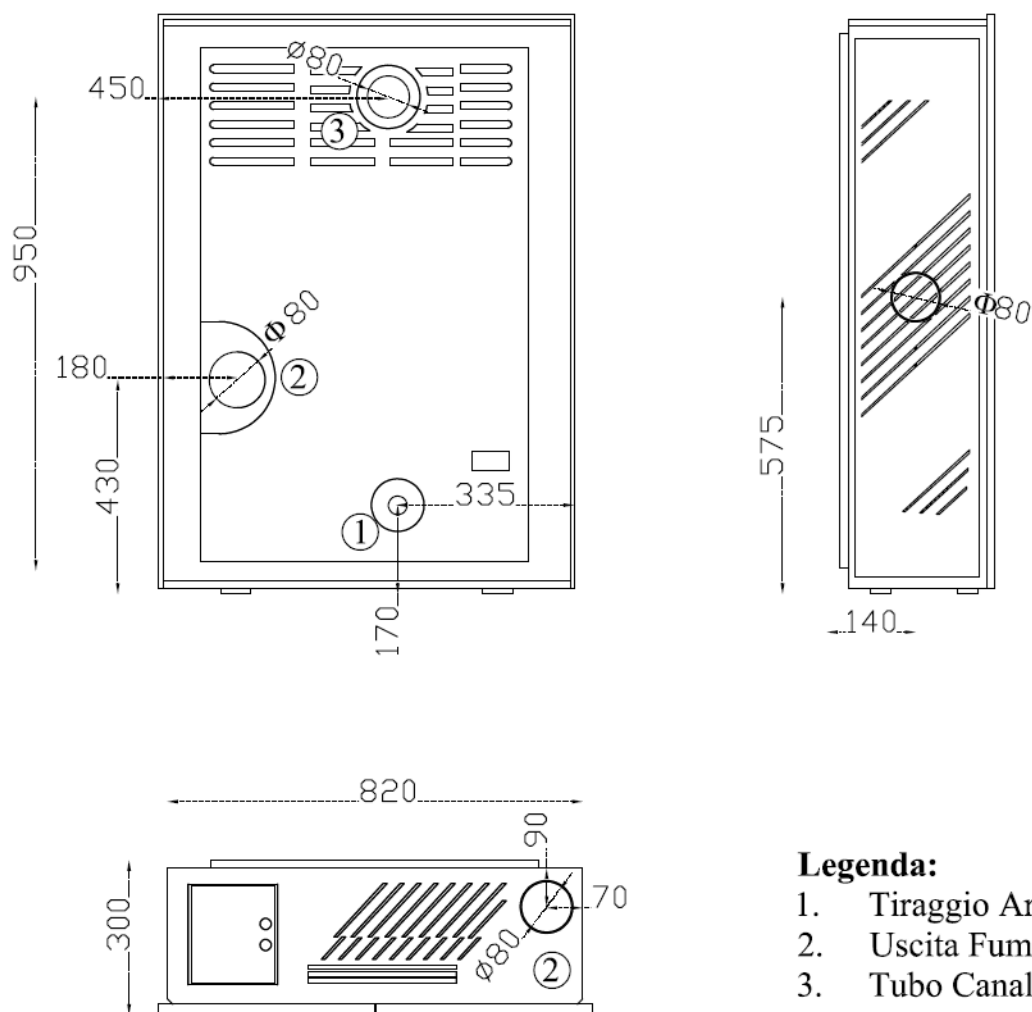
ZARA



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi

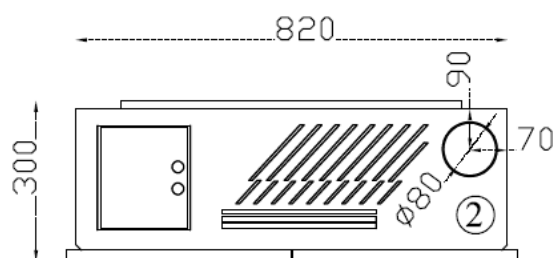
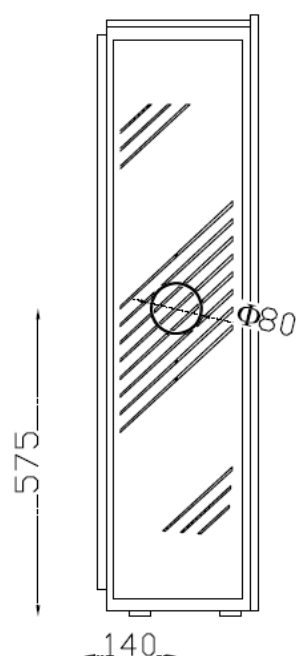
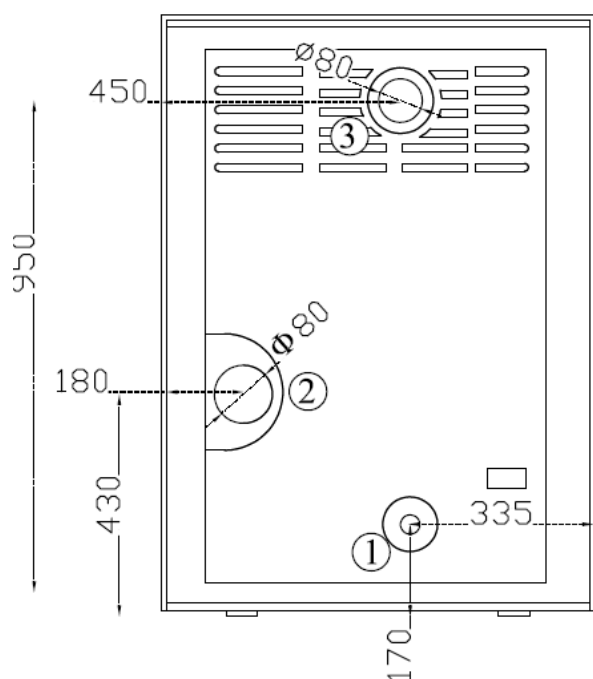
LAYLA



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi (predisposizione);
3. Tubo Canalizzazione

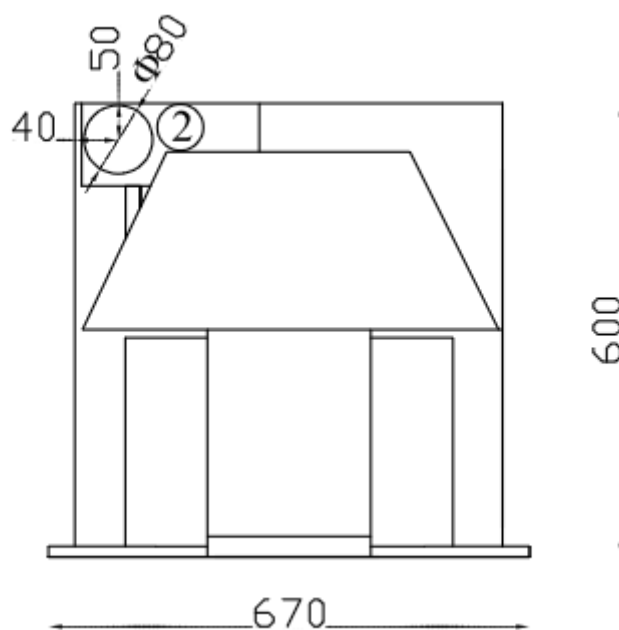
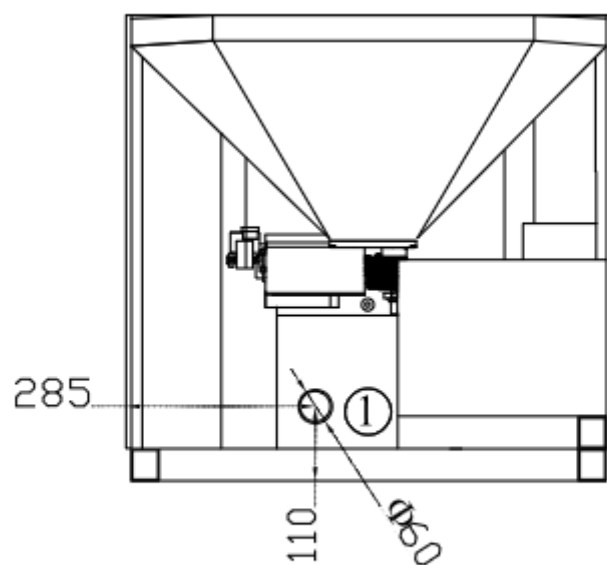
FLY SLIM GLASS



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi (predisposizione);
3. Tubo Canalizzazione

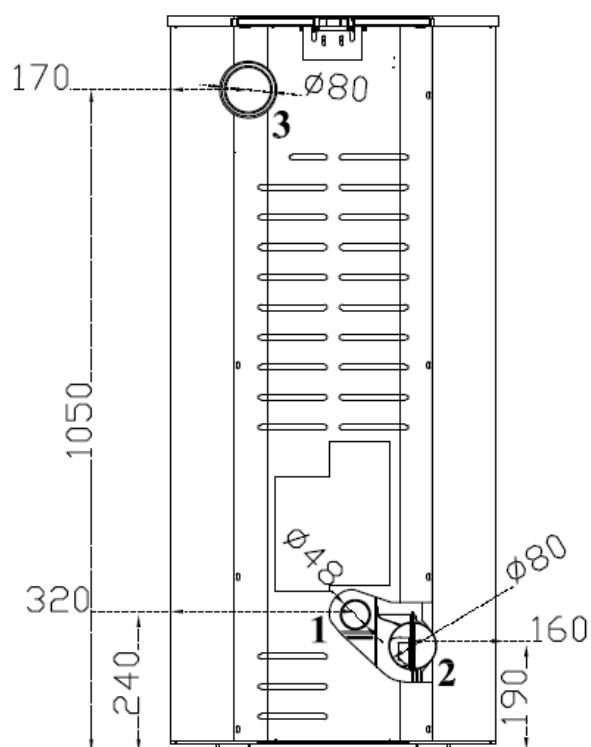
MINUS



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi

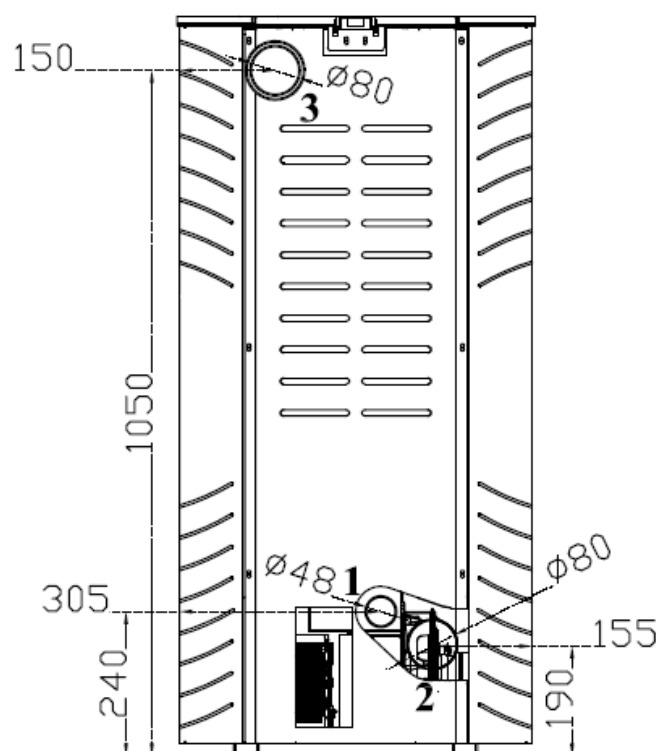
ÆRA



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi (predisposizione);
3. Tubo Canalizzazione

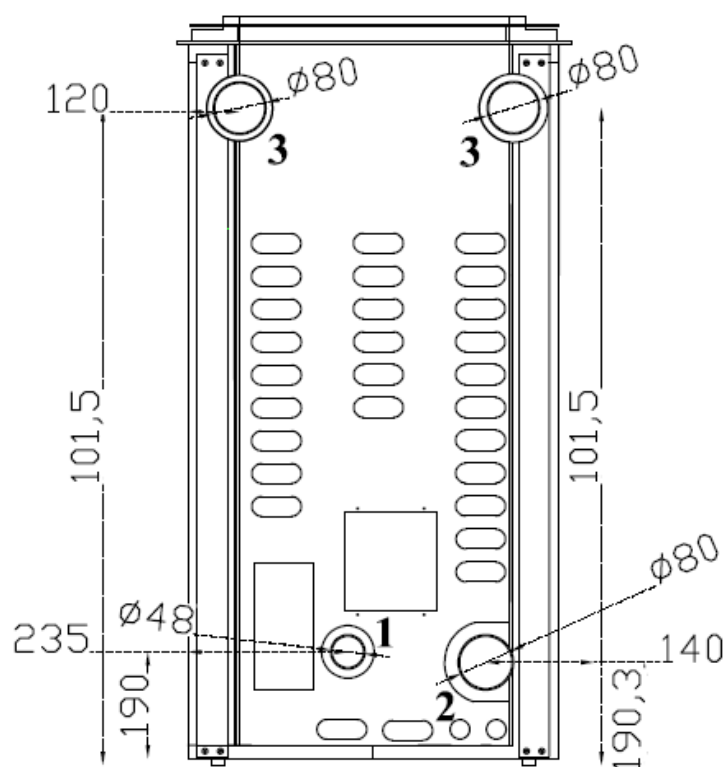
NOHA



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi (predisposizione);
3. Tubo Canalizzazione

ZOE



Legenda:

1. Tiraggio Aria Comburente;
2. Uscita Fumi (predisposizione);
3. Tubo Canalizzazione

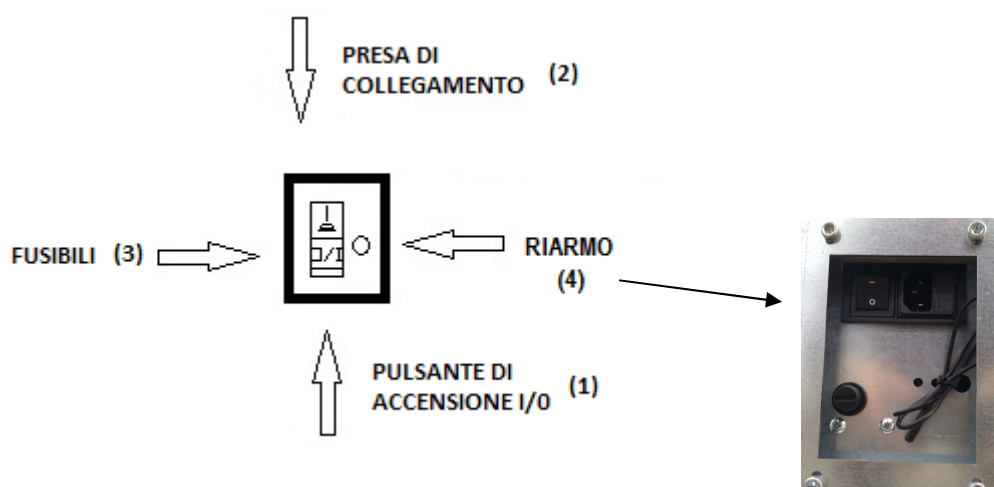
6.6 ALLACCIAMENTO ELETTRICO

La Stufa è fornita di un cavo per l'alimentazione elettrica, con spina di 10A a 220V. Questa spina deve essere inserita in una presa di 10A a 230V e frequenza 50Hz, vicino alla Stufa.

Evitare che il cavo stia in contatto con superfici calde.

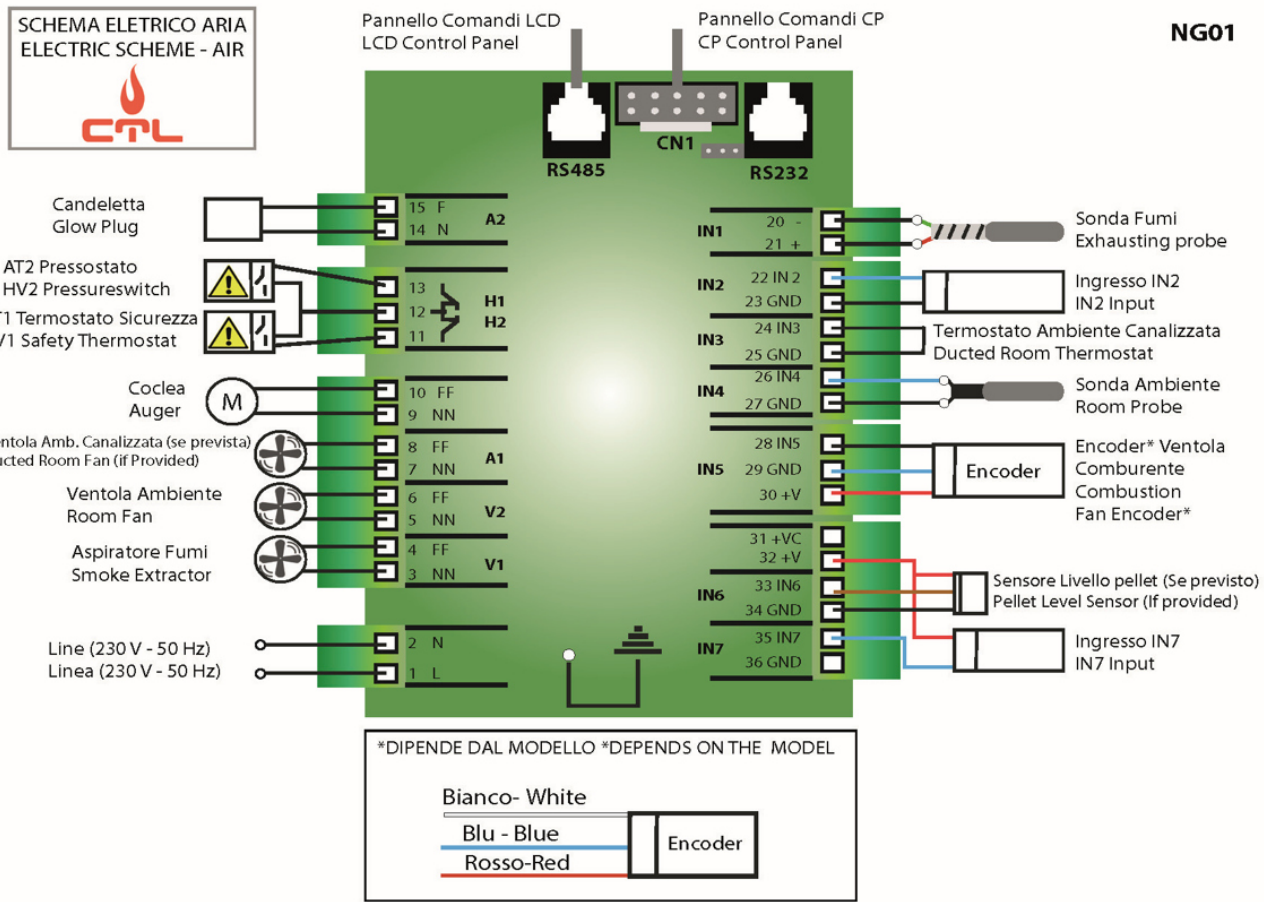
Legenda:

1. Pulsante posteriore, per l'accensione del quadro comandi.
2. Presa per il collegamento elettrico 220($\pm 10\%$) Hz 50²⁸.
3. Fusibili.
4. Riarmo



²⁸ Inserire a una presa 10A -220V il cavo di alimentazione fornito in dotazione

6.7 SCHEMA ELETTRICO



*DIPENDE DAL MODELLO *DEPENDS ON THE MODEL

Bianco- White

Blu - Blue

Rosso-Red

Encoder

Pin	Funzione/Componente	Colore
1-2	Alimentazione di rete 230Vac $\pm$ 20%	1: Marrone (-) 2: Blu (+)
3-4	Estrattore Fumi	
5-6	Ventola Riscaldamento	
7-8	Ventola Canalizzazione (per modelli canalizzati)	
14-15	Candeletta	BN-BN
9-10	Coclea	Bianco-Bianco
11-12	Termostato sicurezza	Bianco-Bianco
12-13	Pressostato	Nero-Nero
20-21	Sonda Fumi	Verde-Rosso
26-27	Sonda Ambiente	Nero-Rosso
24-25	Termostato Ambiente	Nero-Nero
28-29-30	Encoder Ventilatore Comburente	28: IN5 segnale -Nero (Bianco) ²⁹ 29: GND - Blu 30: +V -Rosso
28-29-31	Sensore Pellet (se previsto)	32: +V (Rosso) 33: IN6 segnale (Marrone) 34: GND (Nero)
CN1	Connessione pannello LCD	
RS232	Connessione al PC	
	Connessione all'impianto di terra. CONNETTERE SEMPRE	Giallo/Verde

²⁹ Dipende dal modello

7. RADIOCOMANDO MONOLITE

CTL fornisce insieme alla Stufa un radiocomando.

Il radiocomando svolge il ruolo di terminale wireless per il termoregolatore cui è associato e tramite esso è possibile gestire e monitorare il funzionamento del sistema in tempo reale³⁰.

Le principali caratteristiche sono:

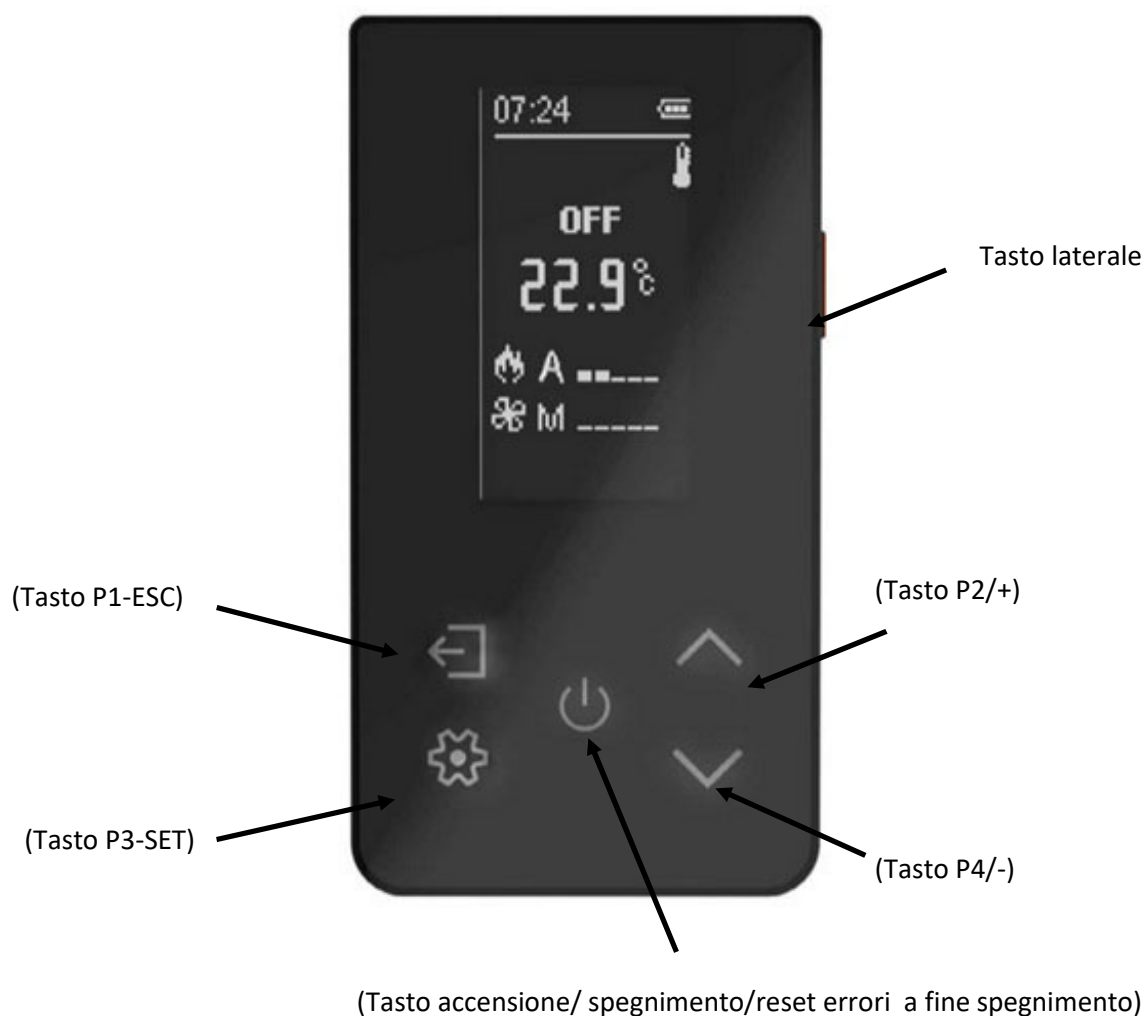
- Controllo remoto del sistema con alimentazione a batterie;
- Termostato Ambiente
- Sistema di gestione dei parametri di funzionamento del termoregolatore cui è associato

Il radiocomando è in grado di comunicare con la scheda fino a una distanza di 20 metri.

La portata del dispositivo può essere ridotta significativamente in caso di ambiente rumoroso: altri apparati quali cuffie senza fili, video sender, giocattoli o altri dispositivi potrebbero influire nelle prestazioni del sistema.

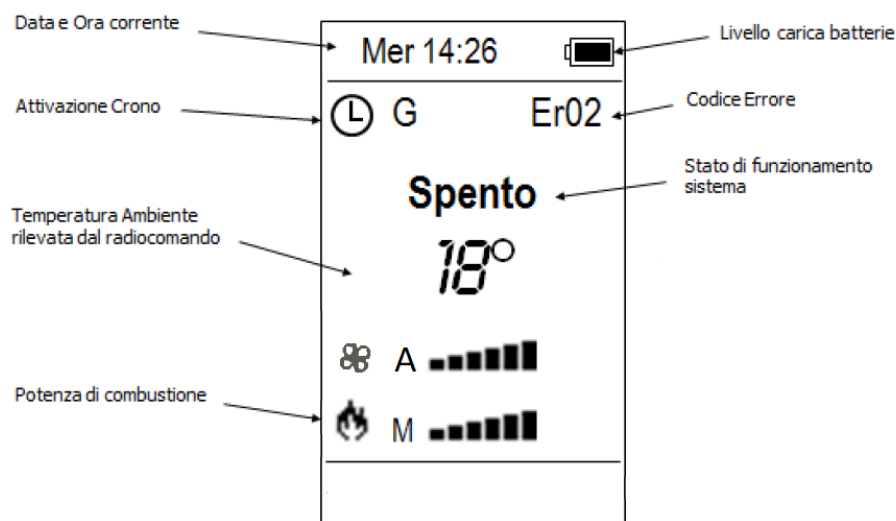
Assicurarsi della presenza di tali apparecchi e spegnerli o limitare il loro utilizzo.

Nel caso di interazione di più telecomandi con più stufe è necessario associare.



³⁰ Alcune funzioni sono gestibili solo dallo stato spento

Display



	G	programmazione Giornaliera
	S	programmazione Settimanale
	FS	programmazione Week End

7.1 ACCESIONE/SPEGNIMENTO RADIOCOMANDO

<i>Tasto</i>	<i>Funzione</i>	<i>Descrizione</i>
Laterale 	Modalità Sleeping	Premendo il tasto quando il radiocomando è nella schermata principale, il radiocomando continua a funzionare ma si "addormenta" diminuendo così il consumo delle batterie. Per accendere di nuovo il radiocomando premere di nuovo il tasto.
	Modalità Standby	Premendo il tasto per 3 secondi dalla schermata principale, si spegne del tutto il radiocomando diminuendo così il consumo delle batterie. Questa funzionalità è da usare in caso di non utilizzo prolungato del Radiocomando. Se la funzione è attiva, il sistema utilizza la sonda ambiente collegata alla base. Per accendere di nuovo il radiocomando premere di nuovo il tasto e pigiare 2 volte il tasto  .

7.2 FUNZIONI STUFA DA RADIOCOMANDO

<i>Tasto</i>	<i>Funzione</i>	<i>Descrizione</i>
	On/Off	Accensione e Spegnimento Stufa premendo il tasto per 3 secondi
	Sblocco	Funzione di Sblocco del sistema premendo il tasto per 3 secondi
ESC	Esc	Funzione di uscita dai menu
SET	Set	Ingresso nei sottomenu, modifica e salvataggio dati
	Modifica Termostato	Modifica del Termostato Ambiente quando non in menu
	Scorrimento Menu e Sottomenu	Scorrimento menu e sottomenu, incremento e decremento grandezze

7.3 SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Il radiocomando funziona con 3 batterie tipo AA 1,5V.

Sostituire le batterie quando sul display l'indicatore di livello è basso.

Spegnere il radiocomando.

Rimuovere il coperchio del vano batteria: estrarre delicatamente il coperchio indicato nella figura in basso .



Sostituire tutte le batterie, facendo attenzione alla polarità.

7.4 PANNELLO A BORDO MACCHINA WIKEY

Nel pannello comandi si possono distinguere alcuni pulsanti e dei led.



Modifica valore di una grandezza

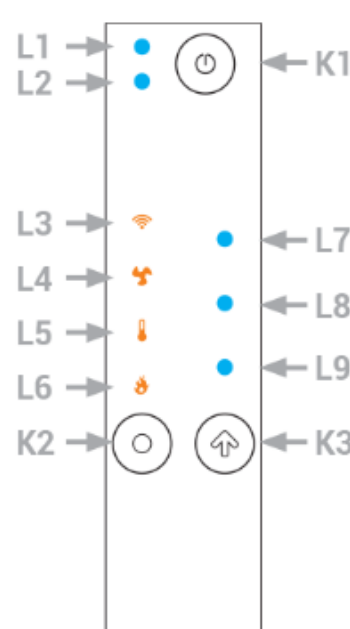
Selezionare la Grandezza da modificare con il tasto K2.

Premere il tasto K3 per entrare in modifica valore, il led abbinato alla grandezza

lampeggia mentre i Led L7, L8, L9 ne visualizzano il valore.

Premere nuovamente il tasto K3 per modificarne il valore.

Il dato viene salvato dopo 5 secondi che non viene premuto alcun tasto o se si passa alla grandezza successiva premendo K2

 Diagram illustrating the layout of the control panel, showing LEDs L1 through L9 and buttons K1, K2, and K3.	L1 led multi-colore: • BLU: Sistema Spento • VERDE: Sistema Acceso • VERDE lampeggiante: Sistema in Accensione o Spegnimento • ROSSO alternato agli altri due colori: Sistema in Errore L2: Service L3 Wi-Fi Led: • Fisso: Connesso alla rete WIFI locale • Lampeggiante: Configurazione WIFI L4: Visualizza Potenza di Riscaldamento nei valori dei Led L7, L8, L9. L5: Visualizza Termostato ambiente locale nei valori dei Led L7, L8, L9. L6: Visualizza Potenza di Combustione nei valori dei Led L7, L8, L9. L7 - L8 - L9: visualizzano il valore della grandezza selezionata (Minimo, Medio, Massimo). Tasto K1: per 3 Secondi accende/sblocca/spegne il sistema di riscaldamento. Tasto K2: seleziona la grandezza da visualizzare (<i>Potenza di Combustione, Termostato Ambiente, Potenza di Riscaldamento</i>). Premendo per tre secondi, fa entrare in modalità di configurazione rete WIFI locale (<i>i Led L7, L8, L9 lampeggiano</i>). Tasto K3: Il semplice click permette di entrare in modifica della grandezza selezionata (<i>il led abbinato alla grandezza lampeggia mentre i Led L7, L8, L9 ne visualizzano il valore</i>). Continuando a premere il tasto, si modifica il valore della grandezza. Premendolo in modalità di configurazione rete WIFI locale, permette di avviare la procedura di configurazione e se premuto invece per alcuni secondi, permette di resettare la configurazione.
--	--

VALORI LED L7,L8,L9

Valore Led	0	Minimo	Medio	Massimo	Auto (solo per potenze)
L7	●	○	○	●	●
L8	○	○	●	●	●
L9	○	●	●	●	●

7.5 VISUALIZZAZIONI PARAMETRI

<u>Menù</u>
Funzionamento
Potenza
Termostati
Crono
<u>Informazioni</u>
Soft Mode

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a “Informazioni”.

<u>Informazioni</u>
T. Fumi
130°C
T. Ambiente
23°C
Pulizia
1999h

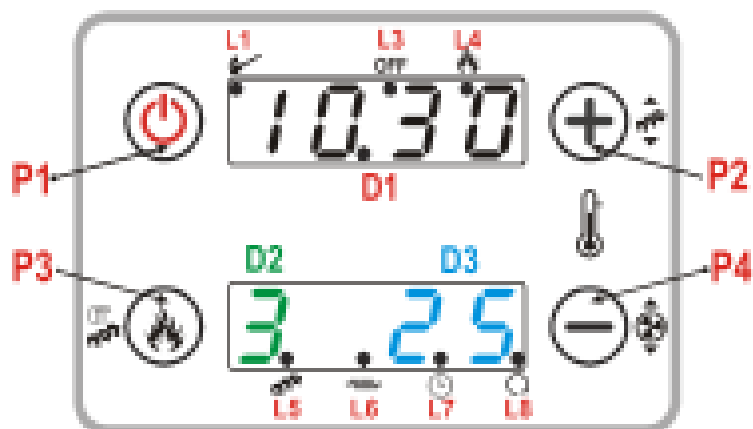
Premere di nuovo il tasto Set per accedere nel Sottomenu; sono visualizzate la temperatura ambiente [°C], temperatura fumi [°C], ricetta, service [h], pulizia [h].

Scorrere il sottomenu con i tasti P2-P4 (frecce in alto e in basso a destra del quadro comandi).

8. PANNELLO 4 TASTI

Il pannello è costituito da un display retroilluminato. Nel pannello comandi si possono distinguere alcuni pulsanti, un display e dei led.





Pulsanti:

Tasto	FUNZIONE	DESCRIZIONE
P1	ON/OFF	Accensione, Spegnimento (premendo il tasto per 3)
	SBLOCCO	Funzione di Sblocco del sistema premendo il tasto per 3 secondi, fino al segnale acustico
P2/+ P4/-	VARIAZIONE DEI PARAMETRI	Con i seguenti tasti si possono modificare le seguenti grandezze: Temperatura: da +10°C a 40°C Caduta Pellets: da -7 a +7 Ventola: da -7 a +7
P3	REGOLAZIONE DELLA POTENZA	Potenza Manuale: da 1 a 5 Potenza Automatico: A

Display:

Nel quadro comandi si trovano due display, su cui vengono visualizzati i diversi messaggi della centralina

DISPLAY	VISULIZZAZIONE
Display superiore	Temperatura Ambiente Reale
	Temperatura Fumi
	Velocità Ventola
	Tempo di funzionamento coclea
	Valore coclea
	Valore ventola ambiente
Display Inferiore	A Sinistra: Potenza
	A Destra: Temperatura Ambiente Impostata

Led:

Nel quadro comandi si trovano alcune indicazioni a led.

Led	FUNZIONE
L1	Fisso: Fase di Stabilizzazione
	Lampeggiante: Fase di Accensione
L3	Fisso: Stufa Spenta
	Lampeggiante: Fase di Spegnimento
L4	Fisso: Fase di Lavoro
	Lampeggiante: Fase di Modulazione
L5	Fisso: Coclea in movimento
L6	Fisso: Candeletta Accesa
L7	Fisso: Cromo acceso
L8	Fisso: Ventola ambiente in funzione

8.1 VISUALIZZAZIONI PARAMETRI

TEMPERATURA FUMI



Premere una volta il tasto P1.

Sul Display in basso appare la scritta "tF".

Sul Display in alto appare il valore della temperatura fumi.

Dopo tre secondi il display torna alla normale visualizzazione.

TEMPERATURA AMBIENTE



Premere due volte il tasto P1.

Sul Display in basso appare la scritta "tA".

Sul Display in alto appare il valore della temperatura ambiente.

Dopo tre secondi il display torna alla normale visualizzazione.

VELOCITA' DELL'ESTRATTORE FUMI



Premere tre volte il tasto P1.

Sul Display in basso appare la scritta "UF".

Sul Display in alto appare la velocità dell'estrattore fumi (in rpm o in volt).

Dopo tre secondi il display torna alla normale visualizzazione.

FUNZIONAMENTO DELLA COCLEA

Premere cinque volte il tasto P1.

Sul Display in basso appare la scritta "Co".

Sul Display in alto appare il valore del tempo di coclea.

Dopo tre secondi il display torna alla normale visualizzazione.

9. ACCENSIONE STUFA

Nelle prime settimane di funzionamento la Stufa emette vapori di cattivo odore.

Questi vapori sono dovuti all'asciugamento dello smalto utilizzato per la verniciatura della stufa.

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

Durante il funzionamento normale la porta deve rimanere sempre chiusa

Caricare il pellet nel serbatoio, prestando attenzione alle possibili alte temperature.

ATTENZIONE!

Pulire il braciere prima di ogni accensione.³¹

9.1 PRIMA ACCENSIONE

Caricare il pellets manualmente (vedere paragrafo 8.4).

Chiudere la porta.

Collegare la spina.

Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"³².

Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF.

Seguire le istruzioni del paragrafo 8.2 e/o del paragrafo 8.3.

Verificare che sia avviato l'aspiratore fumi.

Mettere la Stufa al minimo della potenza.

9.2 ACCENSIONE ELETTRONICA

Verificare che il braciere sia pulito.

Verificare che ci sia abbastanza pellet nel serbatoio.

Verificare che il braciere e la camera di combustione siano puliti.

Verificare che la porta-vetro anteriore sia chiusa.

Verificare che la spina sia collegata.

Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"³³.

Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF.

Sul display apparirà inizialmente la scritta "Check UP" e immediatamente la scritta "Accensione".

La coclea caricherà il pellet, contemporaneamente all'accensione delle candelette. Dopo alcuni minuti (la temperatura dei fumi è abbastanza alta, circa 50°C) la Stufa si porta in modalità di stabilizzazione innescando la fiamma; sul display apparirà la scritta "Stabilizzazione".

Finita la fase precedente la stufa si porta in modalità di funzionamento normale; sul display apparirà la scritta "Normale".

A sinistra del display è possibile vedere (rappresentazione a led) la potenza della Stufa (cinque potenze selezionabili).

La potenza scelta in automatico dal sistema è legata sia alla temperatura ambiente e sia al termostato ambiente impostato, secondo una logica non modificabile dal menù utente.

³¹ Il braciere va pulito solo quando la stufa è fredda (temperatura ambiente)

³² Vedere il paragrafo allacciamento elettrico (paragrafo 6.6)

³³ Vedere lo schema elettrico

Se la Stufa non si dovesse accendere la centralina va in blocco e sul display apparirà la scritta "Er12", spegnimento per accensione fallita. Pulire il braciere³⁴ provare nuovamente. Se ancora la Stufa non si accende³⁵ eseguire la procedura di accensione manuale, descritta in seguito.

9.3 ACCENSIONE MANUALE

Seguire questa procedura solo in caso la stufa non si accende automaticamente³⁶.

Procedura di accensione manuale:

- Indossare dei guanti antifiamma;
- aprire la porta o porta-vetro;
- verificare che il braciere sia pulito;
- mettere all'interno del braciere dei cubetti di combustibile solido, insieme con una manciata di pellets (non utilizzare assolutamente alcool o altri liquidi infiammabili);
- accendere un fiammifero di quelli lunghi (acquistabili facilmente in commercio) e dare fuoco al combustibile messo all'interno del braciere;
- lasciare la porta socchiusa (1 cm) fino a combustione avvenuta;
- poggiare il dito sul tasto ON/OFF per alcuni secondi;
- appena il pellet entra in combustione chiudere la porta e lasciare accenderla autonomamente³⁷.

9.4 CARICAMENTO MANUALE³⁸

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù

Potenza

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a "Service".

³⁴ Verificare sempre che la Stufa sia fredda.

³⁵ Probabilmente le candele non si accendono o si sono rotte. Contattare immediatamente il rivenditore.

³⁶ Se il problema persiste chiamare l'assistenza.

³⁷ Essendo una procedura non usuale, la stufa potrebbe restituire un messaggio di errore (Er 12); in tal caso attendere lo

spegnimento della stufa e resettare l'errore, tenendo premuto per qualche secondo il tasto 

³⁸ Effettuare questa procedura solo da stato spento

Contatori

Lista Errori

Termostato wik

Informazioni Secondarie

Test Radio

Cambio codice

Reset Pulizia

Taratura Coclea

Taratura Ventola

Taratura Ventola Riscaldamento

Standby

Potenza Automatica

Caricamento

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a
“Caricamento”.

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del
sottomenu.

Caricamento Manuale

ON

OFF

Posizionarsi con le frecce in basso e in alto su ON e premere SET per caricare
manualmente.

Premere il tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu

DA PANNELLO 4 TASTI



Tenere premuto il tasto P3 per alcuni secondi.

Sul Display in basso apparirà la scritta “LoAd”, mentre
sul Display in alto sarà segnato il tempo di
funzionamento della coclea, in secondi.

Premere qualsiasi tasto per fermare la coclea.
Premere nuovamente il tasto P3 per far ripartire la
coclea. Premere nuovamente qualsiasi tasto per
tornare alla normale visualizzazione. Dopo tre
secondi il display torna comunque alla normale
visualizzazione.

La carica è interrotta automaticamente dopo 300
secondi.

10. SPEGNIMENTO

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

La Stufa si spegne tenendo premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF. Sul display del radiocomando comandi apparirà la scritta "Spegnimento".

Nello stato di spento appare sul display la scritta "Spento".

DA PANNELLO 4 TASTI

La Stufa si spegne tenendo premuto per alcuni secondi il tasto P1 (ON/OFF). Sul display apparirà la scritta "Off".

Nello stato di spento appare sul display l'orologio.

ATTENZIONE: fin quando la Stufa non si è raffreddata non posizionare l'interruttore posteriore della Stufa in "O" e non staccare la presa elettrica; l'aspirazione fumi continua a funzionare anche dopo averla spenta, fino a quando la Stufa non raggiunge una temperatura relativamente bassa.

11. REGOLAZIONE DELLA POTENZA

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

11.1 POTENZA MANUALE

Menù

Potenza

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menù.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a "Potenza".

Potenza

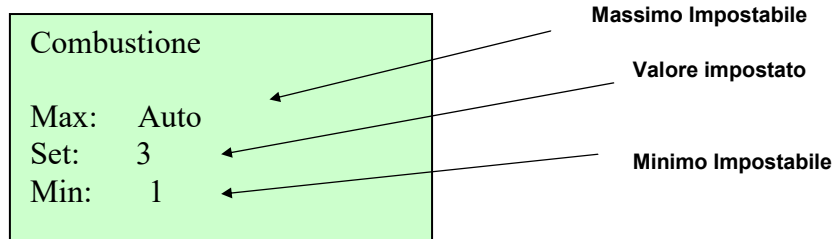
Combustione

Canalizzazione

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti P2-P4 (frecce in alto e in basso a destra del quadro comandi) scorrere il sottomenu utente fino a "Combustione".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.



Regolare la potenza della Stufa con le frecce in alto e in basso a destra del display. Il valore della potenza è regolabile su 5 diversi livelli manuali.

Si può settare il valore anche su Auto.

Confermare il valore con il tasto Set.

11.2 POTENZA AUTOMATICA

Menù
Termostati
Crono
Informazioni
Soft Mode
Impostazione
<u>Service</u>
Menu Sistema

Premere il tasto "SET" ed Entrare nel menu.

Con i tasti in alto e in basso a destra del quadro comandi scorrere il menu utente fino "Service".

Contatori
Lista Errori
Termostato wik
Informazioni Secondarie
Test Radio
Cambio codice
Reset Pulizia
Taratura Coclea
Taratura Ventola
Taratura Ventola Riscaldamento
Standby
<u>Potenza Automatica</u>

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti P2-P4 (frecce in alto e in basso a destra del quadro comandi) scorrere il menu utente fino "Potenza Automatica".

Potenza Automatica
ON
OFF

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Posizionarsi con le frecce in basso e in alto su ON e premere SET per memorizzare.

Poggiare il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

Una volta effettuata tale scelta non è più possibile regolare manualmente la potenza.

11.3 POTENZA ECONOMY

<u>Menù</u>
Termostati
Crono
Informazioni
<u>Soft Mode</u>
Impostazione
Service
Menu Sistema

Premere il tasto “SET”, ed entrare nel menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a “Soft Mode”.

Soft Mode
<u>ON</u>
OFF

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all’interno del sottomenu

Posizionarsi con le frecce in basso e in alto su ON e premere SET per memorizzare.

Premere con il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

DA PANNELLO 4 TASTI

Premere una volta il tasto P3.

Sul Display in basso a sinistra lampeggia il valore della potenza.

Con lo stesso tasto P3 variare la potenza da 1 ad Automatico (1,2,3,4,5,A).

Il dato di potenza si memorizza automaticamente dopo tre secondi e il display torna alla normale visualizzazione.

12. REGOLAZIONE DELLA TEMP. AMBIENTE

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù

Potenza

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Premere il tasto Set per accedere al Menu.

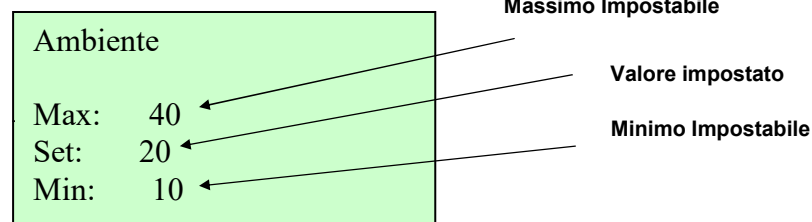
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a "Termostati".

Ambiente

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a "Ambiente".

Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.



Con i tasti frecce in basso e in alto variare il valore nell'intervallo di regolazione: $+10 \div +40^{\circ}\text{C}$.

Premere il tasto SET per memorizzare il dato.

Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.

Premere nuovamente il tasto ESC per uscire dal Menu.

N.B. posizionare il radiocomando sempre in una zona neutra ad almeno 1,1mt da terra.

DA PANNELLO 4 TASTI

Premere una volta il tasto P2 o P4.

Sul Display in basso a destra lampeggia il valore di temperatura.

Premere il tasto P2 per aumentare la temperatura.

Premere il tasto P4 per diminuire la temperatura.

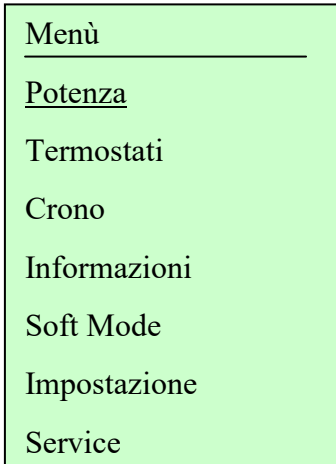
Intervallo di regolazione: $+10 \div +40^{\circ}\text{C}$.

Il valore di temperatura si memorizza automaticamente dopo tre secondi e il display torna alla normale visualizzazione.

³⁹ Temperatura dell'ambiente in cui è installata la Stufa

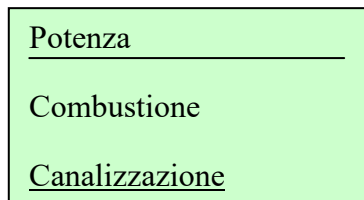
12.1 VENTOLA AMBIENTE DI CANALIZZAZIONE⁴⁰

DA RADIOCOMANDO MONOLITE



Premere il tasto "SET" ed entrare nel menu.

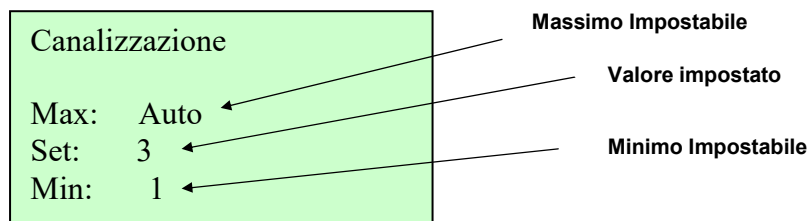
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a "Potenza".



Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti P2-P4 (frecce in alto e in basso a destra del quadro comandi) scorrere il sottomenu utente fino a "Canalizzazione".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.



Regolare la potenza della Stufa con le frecce in alto e in basso a destra del display. Il valore della potenza è regolabile su 5 diversi livelli manuali.

OFF= ventola spenta

Auto= potenza regolata dal sistema

Numero di potenze regolabili: 5.

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Regolare la potenza della Stufa con le frecce in alto e in basso a destra del display.

Premere nuovamente il tasto P3 per memorizzare.

Premere con il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

Nell'ambiente d'installazione della stufa è fornita tutta la potenza convettiva della ventola. Lo stesso ambiente, per effetto della presenza della stufa, tende a riscaldarsi più velocemente rispetto alle altre zone.

⁴⁰ Presente solo sulle stufe canalizzate

DA PANNELLO 4 TASTI

La ventola ambiente si regola in automatico in funzione della potenza di combustione.

Impostare una potenza bassa per ridurre la velocità della ventola e diversamente regolare una potenza alta per aumentare la velocità della ventola.

13. REGOLAZIONE DELLA COMBUSTIONE

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

13.1 REGOLAZIONE ASPIRATORE FUMI

Menù

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Menu Sistema

Premere con il dito il tasto "SET", ed entrare nel menu.

Con le frecce in alto e in basso a destra scorrere il menu utente fino "Service".

Contatori

Lista Errori

Termostato wik

Informazioni Secondarie

Test Radio

Cambio codice

Reset Pulizia

Taratura Coclea

Taratura Ventola

Taratura Ventola Riscaldamento

Standby

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con le frecce in alto e in basso scorrere il sottomenu utente fino a "Taratura Ventola".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Taratura Ventola

Max: 7

Set: 3

Min: -7

Massimo Impostabile

Valore impostato

Minimo Impostabile

Regolare la velocità dell'aspiratore fumi con le frecce in alto e in basso a destra del display.

Si hanno a disposizione 14 step, 7 in aumento e 7 in diminuzione.

Il valore 0 corrisponde a variazione nulla.

La taratura ha effetto sui valori impostati di fabbrica e hanno effetto sia sul funzionamento "Normale"

sia su quello in “Modulazione”⁴¹. .

Tali valori subiscono una variazione percentuale in aumento o in decremento in funzione dello step impostato

Premere nuovamente il tasto P3 per memorizzare.

Poggiare il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

DA PANNELLO 4 TASTI



Tenere premuto il tasto P4, per alcuni secondi.

Sul Display in basso appare la scritta “VEnt”.

Sul Display in alto appare il valore di velocità dell’aspiratore fumi impostato.

Premere il tasto P2 e il P4 per aumentare o diminuire il valore

Intervallo di regolazione: -7 ÷ +7.

Il valore si memorizza automaticamente dopo tre secondi e il display torna alla normale visualizzazione.

13.2 REGOLAZIONE DEL CARICO DEL PELLET

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Menu Sistema

Premere il dito sul tasto “SET” ed entrare nel menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino “Service”.

⁴¹ La “Modulazione” è uno stato di funzionamento ridotto.

Contatori
Lista Errori
Termostato wik
Informazioni Secondarie
Test Radio
Cambio codice
Reset Pulizia
Taratura Coclea
Taratura Ventola
Taratura Ventola Riscaldamento
Standby
Potenza Automatica
Caricamento

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Taratura Coclea".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Taratura Coclea	
Max:	7
Set:	3
Min:	-7

Massimo Impostabile
Valore impostato
Minimo Impostabile

Regolare il tempo di lavoro della coclea con le frecce in alto e in basso a destra del display.

Si hanno a disposizione 14 step, 7 in aumento e 7 in diminuzione.

Il valore 0 corrisponde a variazione nulla.

La taratura ha effetto sui valori impostati di fabbrica e hanno effetto sia sul funzionamento "Normale" sia su quello in "Modulazione"⁴².

Tali valori subiscono una variazione percentuale in aumento o in decremento in funzione dello step impostato

Premere nuovamente il tasto P3 per memorizzare.

Premere con il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

⁴² Lo stato di funzionamento

DA PANNELLO 4 TASTI



Tenere premuto il tasto P2, per alcuni secondi.

Sul Display in basso appare la scritta "PELL".

Sul Display in alto appare il valore impostato.

Tenere premuto nuovamente il tasto P2, per alcuni secondi.

Dopo il "bip" premere il tasto P2 o P4 per aumentare o diminuire il valore

Intervallo di regolazione: $-7 \div +7$.

Il valore si memorizza automaticamente dopo tre secondi e il display torna alla normale visualizzazione

13.3 REGOLAZIONE VENTOLA RISCALDAMENTO

SOLO DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Menu Sistema

Premere il dito sul tasto "SET" ed entrare nel menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Service".

Contatori

Lista Errori

Termostato wik

Informazioni Secondarie

Test Radio

Cambio codice

Reset Pulizia

Taratura Coclea

Taratura Ventola

Taratura Ventola Riscaldamento

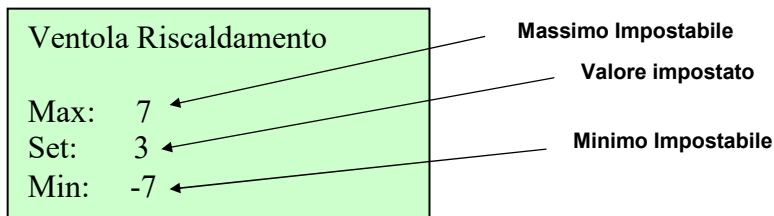
Standby

Potenza Automatica

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Taratura Ventola Riscaldamento".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.



Regolare la velocità della ventola con le frecce in alto e in basso a destra del display.

Si hanno a disposizione 14 step, 7 in aumento e 7 in diminuzione.

Il valore 0 corrisponde a variazione nulla.

La taratura ha effetto sui valori impostati di fabbrica e hanno effetto sia sul funzionamento "Normale" sia su quello in "Modulazione"⁴³.

Tali valori subiscono una variazione percentuale in aumento o in decremento in funzione dello step impostato

Premere nuovamente il tasto P3 per memorizzare.

Premere con il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

13.4 FUNZIONE STANDBY

Con questa funzione, quando è attiva, una volta raggiunta la temperatura impostata, la stufa si porta in modalità standby. Quando poi c'è richiesta la stufa passa dallo stato di standby a quello di accensione. Diversamente quando è disattivata, una volta raggiunta la temperatura impostata, la stufa si porta in modalità modulazione. Quando poi c'è richiesta la stufa passa dallo stato di modulazione a quello di funzionamento normale.

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Menu Sistema

Premere il dito sul tasto "SET" ed entrare nel menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Service".

⁴³ Lo stato di funzionamento

Contatori
Lista Errori
Termostato wik
Informazioni Secondarie
Test Radio
Cambio codice
Reset Pulizia
Taratura Coclea
Taratura Ventola
Taratura Ventola Riscaldamento
Standby
Potenza Automatica

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Standby".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Standby

Per attivare la funzione Standby con le frecce in alto e in basso scegliere ON e premere il tasto set.

ON <
OFF

Per disattivare la funzione Standby con le frecce in alto e in basso scegliere OFF e premere il tasto set.

Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu e dal menu.

DA PANNELLO 4 TASTI



Accedere al menu utente premendo contemporaneamente i tasti P3 e P4 per alcuni secondi. Con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino alla voce "Stby".

Premere il tasto P3 per accedere al sottomenu.



Premere nuovamente il tasto P3. Il display superiore inizierà a lampeggiare

Per attivare la funzione Standby con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino a "On".

Premere nuovamente il tasto P3 per memorizzare.

Premere il tasto P1/ESC per uscire.

Per disattivare la funzione Standby con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino a "Off".

Premere nuovamente il tasto P3 per memorizzare.

Premere il tasto P1/ESC per uscire.

14. PROGRAMMAZIONE ACCENSIONE ESPEGNIMENTO AUTOMATICO

Le nostre Stufe sono dotate di Crono la cui funzione è di programmarne l'accensione e lo spegnimento automatico.

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

ATTIVAZIONE DEL CRONO

Menù

Potenza

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Per accedere alla modalità crono premere con il dito sul tasto "SET". Entrare nel menu. Con le frecce in alto e in basso scorrere il menu utente fino "Crono".

Premere con il dito sul tasto "SET", ed entrare nel sottomenu "Crono"

Modalità

Programma

Con le frecce in alto e in basso scorrere il menu utente fino "Modalità"

Scegliere con le frecce in alto e in basso la modalità tra quattro selezionabili:

ON

Giornaliero

Settimanale

Fine Settimana

CRONO ATTIVATO

OFF

Giornaliero

Settimanale

Fine Settimana

CRONO DISATTIVATO

Premere con il dito sul tasto  per attivare o disattivare il crono

PROGRAMMAZIONE DEL CRONO

Modalità

Programma

Premere con il dito sul tasto "SET", tasto P3 ed entrare nel sottomenu "Programma".

Giornaliero

Settimanale

Fine Settimana

All'interno del sottomenu "Programma" è possibile modificare l'impostazione del crono, per le tre diverse tipologie di programmazione

Scegliere con le frecce in alto e in basso la modalità tra le tre selezionabili:

Impostazione programmazione giornaliera

Giornaliero

Settimanale

Fine Settimana

Con questa programmazione è possibile impostare le ore di spegnimento e di accensione, su tre fasce orarie giornaliere, diverse per ogni giorno.

Premere con il dito sul tasto "SET", ed entrare nel sottomenu "Giornaliero".

Con le frecce in alto e in basso scegliere il giorno della settimana da programmare; poggiare il dito sul tasto "SET", per selezionare il giorno.

Lunedì

ON OFF

09:30 11:15

00:00 00:00

00:00 00:00

Ogni giorno può essere programmato secondo tre fasce orarie.

ON sta per accensione, OFF sta per spegnimento. Con le frecce in basso e in alto selezionare la fascia oraria e/o l'ora di spegnimento e di accensione per ogni fascia oraria. Poggiare il dito sul tasto SET per modificare l'ora di accensione e/o di spegnimento per ogni fascia oraria.

Modificare il valore con le frecce in alto e in basso. Premere nuovamente il tasto SET per



memorizzare. Premere per alcuni secondi il tasto per attivare la fascia oraria. A destra apparirà una "O".

Lunedì

ON OFF

09:30 11:15 0

Per disattivare la fascia oraria premere nuovamente per alcuni secondi il tasto



La programmazione può essere effettuata solo per intervalli di 15 minuti. Poggiare il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

Impostazione programmazione settimanale

Giornaliero

Settimanale

Fine Settimana

Con questa programmazione è possibile impostare le ore di spegnimento e di accensione, su tre fasce orarie giornaliere, uguali per ogni giorno della settimana, da lunedì a domenica.

Poggiare il dito sul tasto "SET" ed entrare nel sottomenu "Settimanale".

Lun-Dom

ON OFF

09:30 11:15

00:00 00:00

00:00 00:00

ON sta per accensione, OFF sta per spegnimento. Con le frecce in basso e in alto selezionare la fascia oraria e/o l'ora di spegnimento e di accensione per ogni fascia oraria. Poggiare il dito sul tasto SET per modificare l'ora di accensione e/o di spegnimento per ogni fascia oraria. Modificare il valore con le frecce in alto e in basso. Premere nuovamente il tasto SET per memorizzare.

Selezionare il tasto  per alcuni secondi per attivare la fascia oraria.

A destra apparirà una "O".

Per disattivare la fascia oraria premere nuovamente per alcuni secondi il tasto .

La programmazione può essere effettuata solo per intervalli di 15 minuti.

Poggiare il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

Impostazione programmazione fine settimana

Giornaliero

Settimanale

Fine Settimana

Con questa programmazione è possibile impostare le ore di spegnimento e di accensione, su tre fasce orarie giornaliere, uguali per ogni giorno della settimana, da lunedì a venerdì, e uguali per i weekend.

Poggiare il dito sul tasto "SET" ed entrare nel sottomenu "Settimanale".

Lun-Ven

Sab-Dom

Lun-Dom

ON

OFF

08:30

13:15

00:00

00:00

00:00

00:00

Con le frecce in alto e in basso scegliere l'intervallo della settimana da programmare; poggiare il dito sul tasto "SET" per selezionare l'intervallo:

Ogni intervallo (lunedì-venerdì /sabato-domenica) può essere programmato secondo tre fasce orarie.

ON sta per accensione, OFF sta per spegnimento. Con le frecce in basso e in alto selezionare la fascia oraria e/o l'ora di spegnimento e di accensione per ogni fascia oraria. Poggiare il dito sul tasto SET per modificare l'ora di

accensione e/o di spegnimento per ogni fascia oraria. Modificare il valore con le frecce in alto e in basso. Premere nuovamente il tasto SET per memorizzare.

Selezionare il tasto  per alcuni secondi per attivare la fascia oraria.

A destra apparirà una "O".

Per disattivare la fascia oraria premere nuovamente per alcuni secondi il tasto .

La programmazione può essere effettuata solo per intervalli di 15 minuti.

Poggiare il dito sul tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

PROGRAMMAZIONE CRONO A CAVALLO DELLA MEZZANOTTE

Impostare la fascia di programmazione antecedente di un giorno e/o dell'intervallo (lunedì-venerdì/sabato-domenica) in OFF alle 23:59.

Impostare la fascia di programmazione successiva in ON sulle 00:00.

ABILITAZIONE DEL CRONO⁴⁴

Accedere nel menu utente premendo contemporaneamente i tasti P3 e P4. Con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino alla voce "Crono".

Premere il tasto P3 per accedere al sottomenu "Crono". Con i tasti +/- a destra scorrere il sottomenu fino a quando non appare sul display la scritta "ModE". Premere nuovamente il tasto P3 per accedere al sottomenu. Premere il tasto P3 per modificare il parametro. Con i tasti P3 e P4 selezionare "Gior" per l'abilitazione della programmazione giornaliera, "SEtt" per l'abilitazione della programmazione settimanale, "F.SE" per l'abilitazione della programmazione fine settimanale, ("OFF" = disabilitazione crono); premere il tasto P3 per confermare; per uscire premere il tasto P1. Premere di nuovo il tasto P1 per uscire completamente.

PROGRAMMAZIONE CRONO

Accedere nel menu utente premendo contemporaneamente i tasti P3 e P4. Con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino alla voce "Crono".

Premere il tasto P3 per accedere al sottomenu "Crono". Con le frecce in alto e in basso a destra scorrere il sottomenu fino a quando non appare sul display la scritta "PrOG". Premere nuovamente il tasto P3 per accedere al sottomenu.

Con i tasti +/- scegliere la programmazione: giornaliera-Gior; settimanale-SEtt; fine settimana-FiSE.

Premere nuovamente il tasto P3 per accedere al sottomenu.

I due display appaiono così come rappresentato:



Display superiore:

- trattini: fascia oraria disabilitata
- orario della programmazione: fascia abilitata



Display inferiore:

- valore numerico a sinistra: fascia oraria (1,2 e 3)
- segmento centrale: in basso orario di accensione, in alto orario di spegnimento
- parametro a destra:
 - ✓ per programmazione giornaliera, il giorno della settimana (M0: lunedì; tu: martedì; VE: mercoledì; tH: giovedì; Fr: venerdì; SA: sabato; Su: domenica)

⁴⁴ Prima di utilizzare il crono bisogna abilitarlo

3. EU

1' UE

- ✓ per programmazione settimanale ("MS": lunedì-domenica);
- ✓ per programmazione fine settimana ("MF": lunedì-venerdì; "SS": sabato-domenica)

A questo punto effettuare i seguenti passaggi:

1°: Scelta della fascia e del giorno

Tenere premuto il tasto P1 per attivare la fascia orario.

2°: Scelta della fascia e del giorno

Con i tasti P3 e P4 si scorre il sottomenu con la seguente sequenza:

(fascia 1, accensione, lunedì) —————> (fascia 1 , spegnimento, lunedì)

(fascia 2, accensione, lunedì) —————> (fascia 2 , spegnimento, lunedì)

(fascia 3, accensione, lunedì) —————> (fascia 3 , spegnimento, lunedì)

(fascia 1, accensione, martedì) —————> (fascia 1 , spegnimento, martedì)

(fascia 2, accensione, martedì) —————> (fascia 2 , spegnimento, martedì)

(fascia 3, accensione, martedì) —————> (fascia 3 , spegnimento, martedì)

.....

.....

3°: Regolazione orario di accensione/spegnimento

Sul Display in alto appare l'orario di accensione/spegnimento. Premere il tasto P1 per alcuni secondi, sul display appaiono "0000"; premere il tasto P3 per modificare l'orario. Sul display in alto lampeggia l'ora. Modificare il valore con i tasti P2 e P4. Premere il tasto P3, il dato è salvato e sul display in alto lampeggiano i minuti. Modificare il valore con i tasti P2 e P4. Salvare il dato con il tasto P3.

Programmazione crono a cavallo della mezzanotte

Per la programmazione del crono a cavallo della mezzanotte seguire i seguenti passi:

1. Impostare l'orario di "on" del giorno precedente al valore desiderato;
2. impostare l'orario di "off" del giorno precedente al valore 23.59;
3. impostare l'orario di accensione del giorno successivo all'orario 00.0;
4. impostare l'orario di "off" del giorno successivo al valore desiderato.

15. ORA E DATA

DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù

Termostati

Crono

Informazioni

Soft Mode

Impostazione

Service

Menu Sistema

Premere il dito sul tasto "SET", ed entrare nel menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Impostazione".

Termostato Radio

Fattore Correzione

Standby Radio

Ricetta

Estate-Inverno

Scala di Temperatura

Contrasto

Tono Tasti

Data e Ora

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Data e Ora".

Data e Ora

09 : 29

Giovedì

06/03/2025

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.

Selezionare l'ora e/o i minuti e/o il giorno con le frecce in alto e in basso a destra del display. Poggiare il dito sul tasto SET per modificare il dato. Cambiare il valore con le frecce in basso e in alto. Poggiare il dito sul tasto SET per memorizzare.

Poggiare il dito sul tasto ESC per uscire dal sottomenu e dal menu.

DA PANNELLO 4 TASTI

Accedere al menu utente premendo contemporaneamente i P3 e P4. Con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino alla voce "Orol".

Premere il tasto P3 per accedere al sottomenu. Premere il tasto P1 per uscire senza salvare.

Sul display in alto appaiono l'ora e i minuti; sul display in basso il giorno.

Premere nuovamente il tasto P3 per modificare i valori. Sul display in alto lampeggia l'ora. Modificare il valore con i tasti P2 e P4. Premere successivamente il tasto P3; il dato è salvato e sul display in alto lampeggiano i minuti. Premere successivamente il tasto P3; il dato è salvato e sul display in basso lampeggia il giorno. Modificare il valore con i tasti P2 e P4 (M0: lunedì; tu: martedì; VE: mercoledì; tH: giovedì; Fr: venerdì; SA: sabato; Su: domenica). Salvare con il tasto P3.

Premere il tasto P1 per uscire dal sottomenu e continuare a premere il tasto P1 per uscire completamente.

16. ATTIVAZIONE TERMOSTATO RADIO

SOLO DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Potenza
Termostati
Crono
Informazioni
Soft Mode
Impostazione
Service
Menu Sistema

Premere il dito sul tasto "SET", tasto P3 ed entrare nel menu.

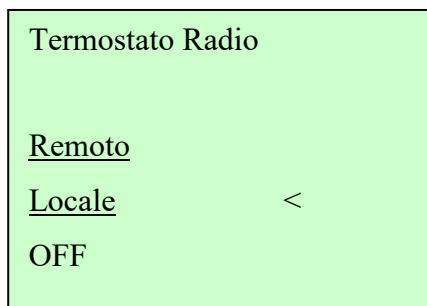
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino "Impostazione".

Premere il dito sul tasto "SET", tasto P3, per alcuni secondi. Entrare nel menu.

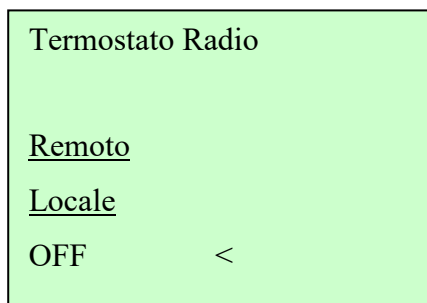
Termostato Radio
Fattore Correzione
Standby Radio
Ricetta
Estate-Inverno
Scala di Temperatura
Contrasto

Con le frecce in alto e in basso scorrere il menu utente fino "Termostato Radio".

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu.



Con le frecce in alto e in basso scegliere “Locale” e attivare il termostato radio con tasto set;

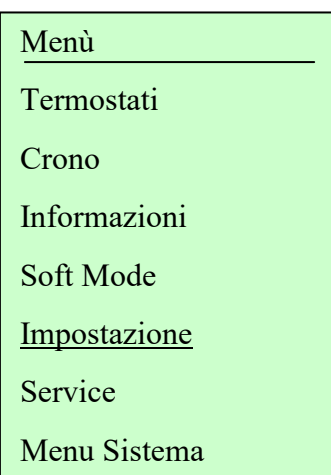


per disattivare il termostato radio con le frecce in alto e in basso scegliere OFF e premere il tasto set.

Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu e dal menu.

17. LINGUA

SOLO DA RADIOCOMANDO MONOLITE



Premere il dito sul tasto “SET”, tasto P3 ed entrare nel menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino “Impostazione”.

Premere il dito sul tasto “SET”, tasto P3.

Entrare nel menu.



Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu utente fino “Lingua”.

Español
Française
Deutsch
English
Italiano

Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu. Scegliere la lingua con le frecce in alto e in basso. Premere il tasto SET per memorizzare.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu e dal menu.

18. REGOLAZIONE DEL CONTRASTO E DELLA LUMINOSITA' DEL DISPLAY

SOLO DA RADIOCOMANDO MONOLITE

Menù
Termostati
Crono
Informazioni
Soft Mode
Impostazione
Service
Menu Sistema

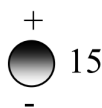
Premere il tasto "SET". Entrare nel menu.

Con le frecce in alto e in basso a destra del quadro comandi scorrere il menu utente fino "Impostazione".

Termostato Radio
Standby Radio
Ricetta
Estate-Inverno
Scala di Temperatura
Contrasto
Tono Tasti

Con le frecce in alto scorrere il menu utente fino "Contrasto".

Regola Contrasto



Premere nuovamente il tasto SET ed entrare all'interno del sottomenu. Effettuare la scelta con le frecce in alto e in basso. Poggiare il dito sul tasto SET per entrare nel sottomenu.

Cambiare il valore con le frecce in basso e in alto. Premere il tasto SET per memorizzare.

19. INTERRUZIONE IMPROVVISA DELL' ENERGIA ELETTRICA

Dopo la mancanza di energia elettrica, al suo ritorno, la centralina provvederà a espellere i residui di fumi, aumentando la velocità dell'aspiratore fumi.

Sul display appare la scritta "Recupero Accensione"

Aspettare che la Stufa si raffreddi.

Aprire la porta-vetro, togliere il braciere e pulirlo, una volta svuotato riposizionarlo in modo corretto e nello stesso orientamento in cui si trovava. Richiudere la porta e riaccendere la Stufa

20. ALLARMI

Quando si verifica un'anomalia di funzionamento la Stufa presenta un sistema di controllo che informa l'utente, tramite il display, sul tipo di guasto verificato.

La seguente tabella riassume tutti gli allarmi, che i due display potrebbero segnalare, il tipo di guasto corrispondente e la possibile soluzione al problema.

Display	Descrizione	Guasto	Soluzioni ⁴⁵
Alt Er05	Temperatura fumi elevata (superiore a 290 °C)	La termocoppia è rotta. o La termocoppia è scollegata dalla scheda; o Canna fumaria intasata	Controllare la termocoppia Controllare il tiraggio della canna fumaria
Alt Er07-Er08 ⁴⁶	Errore encoder	Estrattore fumi guasto o fermo	Controllare cablaggio encoder e/o estrattore fumi
Alt Er12	Accensione Fallita	La Stufa non si accende. o Manca il pellets	Riempire il serbatoio. * Controllare se la resistenza diventa incandescente. * Ripetere l'accensione. *
Alt Er02	Depressore fumi	Porta vetro aperta. o Depressore rotto o Canna fumaria intasata	Controllare il depressore meccanico Controllare il tiraggio della canna fumaria

⁴⁵ Le operazioni devono essere fatte solo ed esclusivamente da personale qualificato; quelle segnate con l'asterisco possono essere fatte tranquillamente anche dall'utente.

⁴⁶ Presente solo su versione con encoder.

Display	Descrizione	Guasto	Soluzioni ⁴⁷
Alt Er01		Temperatura serbatoio pellets alta	Controllare termostato sicurezza del pellets (resettare il termostato a riarmo).
Alt Er03	Bassa temperatura fumi	Braciere pieno di pellets o residui. o Braciere fuori posto. o Accensione fallita o Pellet esaurito	Svuotare il braciere. * Posizionare in modo corretto il braciere.* Riempire il serbatoio N.B. Attendere raffreddamento per una nuova accensione;
Alt Er15		Mancanza elettricità per più di 5 minuti	Pulire il braciere. N.B. Attendere raffreddamento per una nuova accensione;
Er18 (solo per modelli con sensore)	Allarme esaurimento pellet	Pellet esaurito	

N.B. Per resettare gli allarmi tenere premuto il tasto P1 per alcuni secondi

⁴⁷ Le operazioni devono essere fatte solo ed esclusivamente da personale qualificato; quelle segnate con l'asterisco possono essere fatte tranquillamente anche dall'utente.

21. PROBLEMI E SOLUZIONI⁴⁸

Manifestazione anomalia	Problema	Soluzioni
Fiamma giallo scuro Eccessivo fumo in camera di combustione Accumulo di pellets nel braciere Il vetro si sporca velocemente	Cattivo tiraggio	Controllare eventuali ostruzioni della canna fumaria Controllare la T di ispezione Cambiare la qualità del pellets Effettuare la pulizia ordinaria della Stufa Effettuare la pulizia straordinaria annuale della Stufa
Non scende pellets	Coclea bloccata Motoriduttore rotto	Pulire il serbatoio Sostituire il motoriduttore Accertarsi della presenza di elementi estranei (non pellets) nel serbatoio
Ritardo accensione	Candeletta rotta Residui di combustione nel braciere	Sostituzione della candeletta Effettuare la pulizia ordinaria della Stufa
Sound	Inversione fili sonda fumi	Chiamare il centro assistenza

⁴⁸ Non evidenziati negli allarmi

22. MANUTENZIONE

Le nostre Stufe necessitano di una semplice ma frequente e accurata pulizia per garantire sempre un efficiente rendimento e un regolare funzionamento.

Effettuare le operazioni di manutenzione solo dopo aver fatto raffreddare la stufa 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 aspirapolvere⁴⁹

22.1 MANUTENZIONE GIORNALIERA

La manutenzione giornaliera va effettuata una volta al giorno.

Aprire la porta.

Pulizia del braciere e della camera di combustione:

- aprire la porta-vetro;
- estrarre il braciere dal suo alloggiamento⁵⁰, come raffigurato in fig.re 22.1.1, e svuotarlo all'interno del cassetto cenere;
- con un aspirapolvere pulire la camera di combustione⁵¹;



Fig. 22.1.1

- rimettere il braciere nella sua sede, con lo stesso orientamento in cui era posizionato;

⁴⁹ È consigliabile dedicare l'aspirapolvere solo alla manutenzione della stufa.

⁵⁰ Memorizzare o segnarsi l'orientamento del braciere.

⁵¹ Pulire per bene anche gli angoli.

Pulizia cassetto cenere:

- aprire la porta-vetro;
- estrarre il cassetto cenere (fig.re 22.1.2);

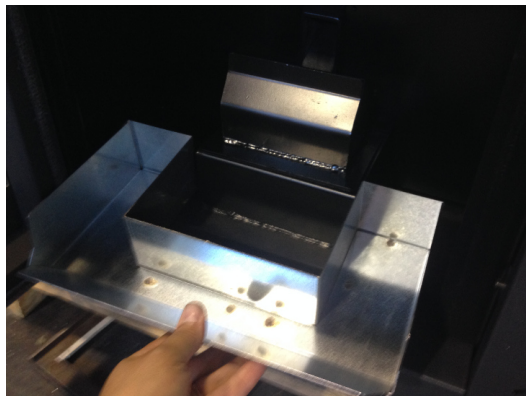


Fig.22.1.2

- con un aspirapolvere pulire il vano cenere;
- riposizionare il cassetto cenere nella sua sede;
- riposizionare il coperchio cassetto cenere.

Chiudere la porta-vetro.

22. 2 MANUTENZIONE PERIODICA

Effettuare la manutenzione periodica due o tre volte la settimana, secondo le condizioni di utilizzo.

Pulizia scambiatore:

- tirare avanti e indietro il raschino, più volte (figure 22.2.1);



Figure 22.2.1

22. 3 MANUTENZIONE ANNUALE STRAORDINARIA⁵²

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

Per la manutenzione straordinaria contattare il centro assistenza

⁵² La manutenzione straordinaria deve essere effettuata da un tecnico specializzato; non effettuare da soli questa pulizia; la garanzia non risponde di eventuali danni effettuati da manovre errate.

23. GARANZIA⁵³

CTL, con sede in Luzzi (Cosenza) alla C.da Gidora- Zona Industriale, titolare del marchio C.T.L. COSTRUZIONE TERMOCAMINI LUCHETTA, ha previsto a favore del consumatore che ha acquistato i prodotti del suddetto marchio, una garanzia convenzionale, anche ai sensi dell'art. 133 del codice del Consumo a condizione che l'acquirente provveda a inviare entro 15 giorni dalla data di acquisto la cartolina allegata alla presente unitamente alla prova di acquisto per posta, tramite pec al seguente indirizzo garanzie.ctl@pec.it e che la prima accensione e tutti i successivi eventuali interventi tecnici sul prodotto siano effettuati da Centri di Assistenza Autorizzati CTL.

Una volta attivata, per il consumatore la durata della predetta garanzia convenzionale è di 8 anni sul corpo macchina e di due anni sulle parti elettriche ed elettroniche ed è concessa a titolo gratuito sempre che la prima accensione e tutti i successivi eventuali interventi tecnici sul prodotto siano effettuati da Centri di Assistenza Autorizzati CTL. La garanzia convenzionale offerta da CTL non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ivi inclusi i diritti che possono essere esercitati dal consumatore medesimo nei confronti del venditore in forza della garanzia legale di due anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del consumo ("Garanzia Legale"). Il consumatore avrà pertanto la facoltà di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore

QUANDO OPERA LA GARANZIA CONVENZIONALE?

La presente garanzia opera solamente nel caso in cui sia accompagnata da idoneo e valido documento d'acquisto, in cui sia indicata anche la data di acquisto del prodotto; il documento d'acquisto dovrà essere esibito all'atto di un eventuale intervento.

IN DIFETTO, NON OPERERÀ ALCUNA GARANZIA CONVENZIONALE, MA IL CONSUMATORE AVRÀ SEMPRE DIRITTO A FAR VALERE LA GARANZIA LEGALE DEL VENDITORE COME SOPRA INDICATO.

COSA È COMPRESO NELLA GARANZIA CONVENZIONALE CTL?

Premesso che l'installazione del prodotto deve essere effettuata a regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti esclusivamente da personale qualificato e che lo stesso deve, nei casi previsti, rilasciare idonea dichiarazione di conformità, pena la decadenza dalla garanzia come più sotto stabilito, CTL, sussistendo le condizioni di operatività della garanzia di cui sopra e ferme restando le esclusioni di seguito indicate, fornisce gratuitamente al consumatore la garanzia convenzionale, per la durata di 8 anni sul solo corpo macchina e di due anni sulle parti elettriche ed elettroniche dalla data di acquisto del prodotto stesso, comprovata da idoneo documento di acquisto.

Durante il periodo di validità della Garanzia, nel caso in cui sia accertata e riconosciuta la mancanza di conformità del bene dovuta a vizi di fabbricazione, CTL s'impegna a eliminare il difetto attraverso la riparazione o la sostituzione del singolo componente difettoso o dell'apparecchiatura.

La sostituzione dell'apparecchiatura potrà avere luogo solo nell'ipotesi in cui tale rimedio non sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto alla riparazione. Ai fini dell'operatività della presente Garanzia Convenzionale, la sostituzione dell'apparecchiatura deve ritenersi eccessivamente onerosa qualora imponga spese irragionevoli rispetto alla riparazione, tenuto conto del valore che il bene avrebbe se non vi fosse difetto di conformità, dell'entità del difetto di conformità e dell'eventualità che il rimedio alternativo possa essere esperito senza notevoli inconvenienti per il consumatore.

⁵³ Garanzia convenzionale

In caso di sostituzione, il prodotto non conforme dovrà essere riconsegnato nell'imballo originale, completo di tutti gli accessori e rientrare integro in azienda o presso il rivenditore. Il numero di matricola (serial number) presente sul prodotto non dovrà essere in alcun modo cancellato o reso illeggibile, pena la decadenza dalla presente garanzia.

L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti o della stessa apparecchiatura non estendono la durata della presente garanzia che continuerà, in ogni caso, a operare fino alla scadenza dei due anni dalla data di acquisto del prodotto come previsto alla precedente clausola, con una durata minima di sei mesi.

Trascorso il periodo di garanzia, gli interventi di assistenza eventualmente richiesti verranno effettuati addebitando le parti sostituite, le spese di mano d'opera e di trasporto, secondo i prezzi in vigore.

QUANDO SI VERIFICA LA DECADENZA DALLA GARANZIA CONVENZIONALE?

Il consumatore decade dai diritti di cui alla presente Garanzia Convenzionale ove non denunci il difetto di conformità entro il termine di due mesi dalla scoperta dello stesso.

Affinché la presente Garanzia Convenzionale abbia validità nel corso del periodo suindicato, è necessario che:

il prodotto sia utilizzato per scopi estranei all'attività imprenditoriale o professionale eventualmente svolta; l'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio siano effettuate da personale qualificato e osservando scrupolosamente quanto previsto nel manuale di installazione e utilizzo del prodotto;

ove previsto, il cliente sia in possesso della dichiarazione di conformità dell'impianto e di buon funzionamento del prodotto;

l'uso e la manutenzione dell'apparecchio siano effettuate osservando scrupolosamente il manuale di installazione e utilizzo in dotazione evidenziando in particolare che i prodotti CTL sono studiati per funzionare anche nelle condizioni più difficili, ma il loro utilizzo in modo continuativo alla massima o alla minima potenza per lunghi periodi non è consono a un funzionamento regolare del prodotto;

venga eseguita la manutenzione annuale del prodotto da parte di tecnico autorizzato o personale qualificato, pena la decadenza dalla presente garanzia;

qualunque intervento sul prodotto sia eseguito da personale dei Centri di Assistenza Autorizzati CTL. L'intervento sul prodotto e/o la modifica del prodotto e/o la manomissione del prodotto da parte di terzi diversi da CTL o dai Centri di Assistenza Autorizzati comporterà la decadenza dalla presente garanzia;

il numero di matricola (serial number) presente sul prodotto non venga in alcun modo cancellato, alterato e/o reso illeggibile.

CTL suggerisce di eseguire il collaudo funzionale del prodotto prima di effettuare il completamento con le relative finiture (rivestimenti, tinteggiature, ecc.)

CTL suggerisce di incaricare un Centro di Assistenza Autorizzato a procedere all'attività necessaria alla prima accensione. Detta attività non è ricompresa nel prezzo di acquisto del prodotto e resta a carico del cliente, e comprende anche delucidazioni e spiegazioni sul sistema di funzionamento del prodotto, la regolazione e personalizzazione dei parametri di funzionamento del prodotto per adattarlo al meglio all'ambiente in cui è installato.

QUANDO È ESCLUSA LA GARANZIA CONVENZIONALE?

Ferma restando la garanzia legale prevista in favore del consumatore, la presente Garanzia Convenzionale non si applica nel caso in cui la fattura di vendita di CTL al rivenditore sia anteriore di oltre cinque anni rispetto alla data di acquisto del prodotto da parte del consumatore.

La Garanzia non copre i danni causati dal trasporto, se non segnalati dal rivenditore entro 8 gg. dalla data di ricezione del prodotto stesso e solo qualora l'accettazione della spedizione sia avvenuta con riserva specifica. Nessun tipo di garanzia si applica in caso di danni provocati da incuria, uso o installazione non conformi alle istruzioni fornite, manomissione, modifiche del prodotto o del numero di matricola, danni dovuti a cause accidentali o a negligenza dell'acquirente con particolare riferimento alle parti esterne.

Inoltre, la presente Garanzia Convenzionale non si applica in caso di guasti conseguenti a collegamenti dell'apparecchio a tensioni diverse da quelle indicate oppure a improvvisi mutamenti di tensione di rete cui l'apparecchio è collegato, così come in caso di guasti causati da infiltrazione di liquidi, fuoco, scariche induttive/ elettrostatiche o scariche provocate da fulmini, sovratensioni o altri fenomeni esterni all'apparecchio.

Sono escluse dalla presente Garanzia Convenzionale le parti soggette a usura in seguito all'utilizzo prolungato e continuativo come vetri, guarnizioni, rivestimenti e griglie in ghisa, particolari verniciati, cromati o dorati, maniglie, lampade, spie luminose, manopole, tutte le parti asportabili dal focolare o dal piano cottura, bruciatori e sparti fiamma, cavi e cordoni di connessione, connettori, parti esterne e supporti in plastica, che non presentino difetti di fabbricazione, nonché il combustibile necessario (pellet, legna).

Sono esclusi dalla presente Garanzia Convenzionale: controlli periodici, aggiornamenti software, settaggi, manutenzione periodica, prima accensione dell'apparecchio, consulenze impiantistiche.

Nel caso in cui il prodotto necessiti di un'installazione collegandolo a un impianto sia idrico sia elettrico sia di evacuazione fumi, la garanzia non copre eventuali problemi generati al prodotto da difetti progettuali o sistemici legati ai suddetti impianti, ferma restando la decadenza in ipotesi di installazioni non a norma di legge.

Inoltre, laddove il prodotto sia collegato a impianto idraulico, non sono coperte dalla presente Garanzia Convenzionale eventuali corrosioni, incrostazioni o rotture provocate da correnti vaganti, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti effettuati impropriamente, mancanza d'acqua, depositi di fanghi o calcare. A tal proposito, CTL consiglia, nella stagione invernale, nel caso di non utilizzo dell'impianto, di svuotare completamente l'impianto idraulico o proteggerlo con adeguato additivo protettivo (glicole) per evitare fenomeni di ghiacciamento dell'acqua e rottura di pompa e/o altre parti idrauliche; nella stagione estiva, soprattutto in zone particolarmente salmastre e/o umide, consiglia di proteggere dalla corrosione atmosferica (ruggine) le parti metalliche isolando il prodotto rispetto alla canna fumaria per evitare ingressi di aria o facendo predisporre adeguata vernice protettiva interna.

Sono escluse dalla presente Garanzia Convenzionale le variazioni cromatiche delle parti verniciate, in ceramica e in pietra, nonché i cavilli e le venature della ceramica e della pietra, in quanto considerate caratteristiche naturali del materiale e dell'uso del prodotto.

La presente Garanzia Convenzionale non copre i danni che possano essere causati da un errato utilizzo delle eventuali applicazioni software dedicate ai propri prodotti e scaricate dal l'utilizzatore sugli smartphone diversi da quelli previsti insieme ai prodotti.

Sono esclusi dalla presente Garanzia Convenzionale eventuali rimborsi per opere murarie necessarie al ripristino del prodotto.

CTL, inoltre, informa che:

- leggeri scricchiolii della struttura durante le fasi di accensione e spegnimento del prodotto non costituiscono vizi e/o difetti, essendo normali rumori di assestamento delle lamiere a causa delle dilatazioni termiche;
- nelle prime 48-96 ore di funzionamento le vernici utilizzate sul prodotto, a causa delle temperature di lavoro, possono tendere a far evaporare la propria parte organica non pericolosa per la salute di persone e/o animali;

nel caso di errato dimensionamento nel calcolo del fabbisogno termico effettuato dal venditore, l'insufficiente riscaldamento che da ciò derivasse non costituisce vizio e/o difetto del prodotto né responsabilità di CTL;

i prodotti CTL sono studiati per funzionare anche nelle condizioni più difficili, ma il loro utilizzo in modo continuativo alla massima o alla minima potenza per lunghi periodi non è consono a un funzionamento regolare del prodotto;

nei casi di esclusione della garanzia convenzionale e/o di decadenza e/o di non operatività della stessa garanzia, eventuali interventi tecnici non saranno effettuati né in garanzia né gratuitamente e il loro costo sarà addebitato al richiedente secondo le tariffe applicate.

RESPONSABILITÀ

SI RACCOMANDA LA MASSIMA ATTENZIONE ALL'OSSERVANZA DI TUTTE LE PRESCRIZIONI INDICATE NEL LIBRETTO DI ISTRUZIONI CONCERNENTI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE E/O USO E/O MANUTENZIONE DEL PRODOTTO E IL RISPETTO DELLA NORMATIVA IN VIGORE NEL PAESE DI UTILIZZO DEL PRODOTTO.

CTL declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, animali o cose in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di uso e installazione, concernenti, specialmente le avvertenze in tema di sicurezza, installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio stesso.

ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA GARANZIA

La presente Garanzia Convenzionale viene prestata per i seguenti Paesi: Italia, Francia, Germania, Austria, Svizzera, Irlanda, Spagna, Portogallo, Brasile; fermo restando, per tutti gli altri paesi, la garanzia di legge.

LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

La legge applicabile alla presente Garanzia Convenzionale è quella italiana, ivi incluso il Codice del Consumo, fermo restando che il consumatore non è privato della protezione assicurategli dalle disposizioni alle quali non è permesso derogare convenzionalmente ai sensi della legge che sarebbe stata applicabile in assenza di scelta, ossia la legge del Paese nel quale il consumatore ha la residenza abituale.

Ai sensi del art. 66 bis del Codice del Consumo per il consumatore sarà competente in via esclusiva il foro del suo comune di residenza o di domicilio se ubicato nel territorio italiano.

RICHIESTA DI INTERVENTO

La richiesta d'intervento deve essere inoltrata al rivenditore. Quest'ultimo provvederà a inoltrare la chiamata al servizio assistenza C.T.L. .

La Ditta C.T.L. 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 C.T.L. .

Compila, Scannerizza e invia, insieme alla fattura di acquisto, tramite pec a:

garanzia.ctl@pec.it

OPPURE

Compila, Ritaglia e invia via Raccomandata A/R all'indirizzo:

C.T.L. Costruzione Termocamini Luchetta

(Reparto Garanzie prodotti)

c/da Gidora snc

87040 Luzzi (CS)

Italy



COGNOME		NOME	
CAP	CITTA'		PROVINCIA
TEL./CELL		MODELLO PRODOTTO	
MATRICOLA PRODOTTO.....		DATA ACQUISTO	
ID 4HEAT.....		RIVENDITORE (DATI IN CHIARO E TIMBRO)	
Consenso al trattamento dei dati personali in relazione agli art.13 e 23 del D. Lgs. 196/2003 TUTELA DELLA PRIVACY Dopo aver preso visione dell'informativa riguardo al trattamento dei dati personali Autorizzo la CTL ad inserire i miei dati personali nella banca dati di cui è titolare la CTL stessa al solo fine di prestare il servizio in oggetto, che comprende inoltre la gestione a carattere amministrativo commerciale statistico. In ogni momento a norma dell'art.7 del D. Lgs. n°196/2003 potrò chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo a CTL C.DA GIDORA, 87040 LUZZI - Il conferimento dei dati è facoltativo in mancanza tuttavia, la CTL non potrà dare corso ai servizi in oggetto. <i>Con la firma apposta sulla presente esprimo il consenso a che i dati sopra indicati possano essere utilizzati dalla CTL.</i> DATA E FIRMA _____			





24. 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 ☐	

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 ☐	

25. CERTIFICATO DI CONFORMITA'

la Ditta C.T.L. con sede in c/da Gidora snc 87040 Luzzi (CS), dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che la Stufa.....con numero di matricolaè stata progettata e costruita 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

Dir. Bassa Tensione CEE 23/73 AGG. CEE 68/93

Dir. Compatibilità Elettromagnetica CEE 336/89

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

Norma CEI 64-8

Norma CEI 81-8

Norma Europea EN 14785

La Ditta
C.T.L. Costruzioni Termocamini
di Luchetta Francesco
C/da Gidora - Z.I. 87040 LUZZI (CS)
Tel. 0984.940805 - Fax 0984.940805
C.F.: LCHFNC78P15D665X - P. IVA: 02171250786

26. CONTROLLO PRODOTTO

STUFA MODELLO

NUMERO DI MATRICOLA

ID 4HEAT.....

ANNO DI PRODUZIONE

STUFA

OK ☐

NO ☐

IMPIANTO ELETTRICO

OK ☐

NO ☐

IL TECNICO

.....

Note: