MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
STUFE A PELLET

AIR

Scegli il tuo calore ...

STUFE - TERMOSTUFE - CALDAIE A PELLET - CALDAIE POLICOMBUSTIBILI - TERMOCAMINI - CAMINI

INDICE

1. DESCRIZIONE	6
2. AVVERTENZE GENERALI ED USO	6-8
3. SCHEDE TECNICHE PRODOTTI	9-11
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 FLUSSOSTATO FUMI	14
5.6 RESET ALLARMI	14
6. INSTALLAZIONE E MONTAGGIO	15
6.1 MONTAGGIO	15
6.2 ARIA COMBURENTE	15
6.3 SCARICO FUMI	15-17
6.4 DISTANZA DI SICUREZZA DA MATERIALI INFIAMMABILI	18
6.5 SCHEMA DI COLLEGAMENTO E DISEGNI TECNICI	19-21
6.6 ALLACCIAMENTO ELETTRICO	22
6.7 SCHEMA ELETTRICO	23-24
7. ACCENSIONE STUFA	25
7.1 PRIMA ACCENSIONE	25
7.2 ACCENSIONE ELETTRONICA	25
7.3 ACCENSIONE MANUALE	25
8. PANNELLO COMANDI (**DISPLAY 4 TASTI**)	27-28
9. CARICAMENTO MANUALE DEL PELLETS	29
10. REGOLAZIONE DELLA POTENZA	29
11. REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE	29
12. REGOLAZIONE VENTOLA AMBIENTE	30
13. SPEGNIMENTO	30
14. REGOLAZIONE DATA E ORA	30

INDICE

15. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO	31
15.1 PROGRAMMAZIONE CRONO	31
15.2 PROG. DEL CRONO A CAVALLO DELLA MEZZANOTTE	32
15.3 ABILITAZIONE DEL CRONO	33
16. PANNELLO COMANDI (**DISPLAY 8 TASTI**)	34-35
17. ACCENSIONE STUFA	36
17.1 PRIMA ACCENSIONE	36
17.2 ACCENSIONE ELETTRONICA	36
17.3 ACCENSIONE MANUALE	37
17.4 CARICAMENTO MANUALE DEL PELLETS	37
18. REGOLAZIONE DELLA POTENZA	38
19. REGOLAZIONE DELLA TEMP. AMBIENTE	38
20. REGOLAZIONE VENTOLE RISCALDAMENTO	38
21. SPEGNIMENTO	39
22. REGOLAZIONE DATA E ORA	40
23. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO	41
23.1 ABILITAZIONE DEL CRONO	41-42
23.2 PROGRAMMAZIONE DELLE FASCE ORARIE	42-43
24. PANNELLO COMANDI (**DISPLAY 5 TASTI**)	44-46
25. ACCENSIONE STUFA	46
25.1 PRIMA ACCENSIONE	46
25.2 ACCENSIONE ELETTRONICA	46
25.3 ACCENSIONE MANUALE	47
25.4 CARICAMENTO MANUALE DEL PELLETS	47
26. REGOLAZIONE DELLA POTENZA	48
27. REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE	49
28. SPEGNIMENTO	50
30. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO	50
30.1 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO	51
30.2 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA	52

INDICE

30.3 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	52
30.4 PROGRAMMAZIONE FINE SETTIMANA	53
30.5 ABILITAZIONE FASCE	54
30.6 PROG. DEL CRONO A CAVALLO DELLA MEZZANOTTE	54
30.7 DATA E ORA	55
31. LINGUA	56
32. REGOLAZIONE CONTRASTO E LUMINOSITA' DISPLAY	57
33. RADIOCOMANDO	58
33.1 PANNELLO COMANDI	58
33.2 DISPLAY	59
33.3 ACCESIONE/SPEGNIMENTO	60
33.4 FUNZIONI STUFA	60
33.5 SOTITUZIONE DELLE BATTERIE	60
33.6 VISUALIZZAZIONI	61
34. ACCENSIONE STUFA	62
34.1 PRIMA ACCENSIONE	62
34.2 ACCENSIONE ELETTRONICA	62
34.3 ACCENSIONE MANUALE	62
34.4 CARICAMENTO MANUALE DEL PELLET	63
35. REGOLAZIONE DELLA POTENZA	64
36. REGOLAZIONE DELLA TEMP. AMBIENTE	65
36.1 ATTIVAZIONE TERMOSTATO	65
36.2 GESTIONE TEMPERATURA AMBIENTE	65
36.3 VENTOLA CANALIZZAZIONE	66-67
37. ORA E DATA	68
38. LINGUA	69
39. SPEGNIMENTO	70
40. INTERRUZIONE IMPROVVISA DELL' ENERGIA ELETTRICA	70
41. PROGR. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO	71
41.1 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO	72

INDICE

41.2 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA	73
41.3 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	74
41.4 PROGRAMMAZIONE FINE SETTIMANA	75
42. REGOLAZIONE CONTRASTO E LUMINOSITA' DISPLAY	76
43. REGOLAZIONE DELLA COMBUSTIONE	77
43.1 TARATURA ASPIRATORE FUMI	77
43.2 REGOLAZIONE DEL CARICO DEL PELLETS	78
44. ALLARMI	79-80
45. PROBLEMI E SOLUZIONI	81
46. MANUTENZIONE	82
46. 1 MANUTENZIONE GIORNALIERA	82
46. 2 MANUTENZIONE PERIODICA	83
46. 3 MANUTENZIONE ANNUALE STRAORDINARIA	83
47. GARANZIA	84-88
48. INTERVENTI TECNICI	89-90
49. AVVERTENZA	90
50. CERTIFICATO DI CONFORMITA'	91

1. DESCRIZIONE

Le Stufe descritte in questo manuale funzionano esclusivamente a pellets[1].

Le nostre Stufe a pellets sono dotate di un quadro comandi con il quale è possibile, tra le altre cose, regolare in maniera rapida i diversi livelli di potenza e la temperatura ambiente (10°C ÷ 40°C)

Tutte le Stufe presenti in questo manuale sono dotate di una ventola tangenziale o centrifuga[2] 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. Ogni prodotto supera controlli di sicurezza automatici effettuati da sofisticati sistemi tecnologici, meccanici e manuali.

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 dev'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 che, inoltre, fa decadere ogni forma di garanzia.

Il posizionamento, il collegamento elettrico[3], 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. Prima dell'uso verificare che la tensione elettrica di alimentazione sia 220± 10%. Un funzionamento diverso per lungo tempo potrebbe compromettere il buon funzionamento dei componenti elettrici e della Stufa stessa.

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

1 Usare solo pellets raccomandato (vedi paragrafo 4)

2 Dipende dal singolo modello

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

Prima di iniziare qualsiasi operazione é consigliabile, per un corretto uso della Stufa e delle apparecchiature elettroniche a essa collegate, eseguire scrupolosamente le indicazioni riportate nel presente libretto. In caso di dubbi rivolgersi a un tecnico.

Verificare periodicamente che la resistenza di terra sia Rt<50/Idn, 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 la completezza del contenuto; per qualsiasi informazione o discrepanza, rivolgersi al rivenditore dal quale è stata acquistata la Stufa.

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 comando[1] sulla posizione "0";

ATTENZIONE: l'apparecchio, quando è in funzione e nel periodo immediatamente successivo allo spegnimento, raggiunge temperature elevate, in particolar modo le superfici esterne; 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.

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

ATTENZIONE!
INDOSSARE SEMPRE I GUANTI QUANDO SI OPERA SU QUESTO PRODOTTO.

• QUESTO PRODOTTO NON È UN INCENERITORE. NON BRUCIARE I RIFIUTI, LEGNO VERNICIATO O TRATTATO.

• NON LASCIARE BAMBINI (E/O ANIMALI) INCUSTODITI NELLA CAMERA DELLA STUFA, SOPRATTUTTO DURANTE L'USO

• NON INSTALLARE IN UNA STANZA UTILIZZATA PER DORMIRE

• NON UTILIZZARE MAI BENZINA, CARBURANTE PER LANTERNE, KEROSENE, CARBONE FLUIDO PER ACCENDINI O LIQUIDI SIMILI PER ACCENDERE O "RINNOVARE" IL FUOCO NELLA STUFA.

• E' FONDAMENTALE TENERE QUALSIASI OGGETTO INFIAMMABILE LONTANO DALLA STUFA IN USO

• LE STUFE NON SONO OMOLOGATE PER L'INSTALLAZIONE SU CASE MOBILI (CARAVAN E SIMILI)!

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA DA UN INSTALLATORE QUALIFICATO.

L'INSTALLAZIONE DEVE RISPETTARE TUTTI I REQUISITI RICHIESTI DALLA LEGGE E IN QUESTO MANUALE.

3. SCHEDE TECNICHE PRODOTTI

		EMY	ZARA 10	LAYLA	FLY SLIM MINUS 10
ALTEZZA	cm	90	103,4	109,5	104,5
LARGHEZZA	cm	50	54	82	83
PROFONDITA'	cm	51	52,4	30	28
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	18	18	15	15
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets	Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	5,1	4,1	4,4	4,4
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	8,2	10,00	11,1	11,1
POTENZA AL NOMINALE MIN	kW	4,7	3,8	4,2	4,2
POTENZA AL NOMINALE MAX	kW	7,5	9,20	10,0	10,0
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	7,5	9,20	10,0	10,0
VOLUME RISCALDABILE[1]	m3	258	316	344	344
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	1,04	0,84	0,90	0,90
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX [2]	kg/h	1,67	2,04	2,26	2,26
RENDIMENTO	%	91,5	92,2	90,2	90,2
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	84	83,5	80	80
PESO	Kg	95	125	95	95

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

2 Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		MINUS*	KETTY 10	ÆRA 10	ÆRA 12
ALTEZZA	cm	65 (79)	124	119	119
LARGHEZZA	cm	67 (97)	51,5	54	54
PROFONDITA'	cm	67 (67)	56	55	55
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	13	18	18	18
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets	Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	6,6	4,1	4,1	4,1
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	12,3	10,00	10,00	12,00
POTENZA AL NOMINALE MIN	kW	5,9	3,8	3,8	3,8
POTENZA AL NOMINALE MAX	kW	11,2	9,20	9,20	11,10
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	11,2	9,20	9,20	11,10
VOLUME RISCALDABILE[1]	m3	330	316	316	382
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	1,20	0,84	0,84	0,84
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX [2]	kg/h	2,51	2,04	2,04	2,45
RENDIMENTO	%	91,0	92,2	92,2	92,4
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	105	83,5	83,5	91
PESO	Kg	130(140)	150	147	150
VISTA FUOCO	cm	65x43	-	-	-

*I valori tra parentesi sono riferiti al Minus Canalizzato

1 Il calcolo è stato effettuato in condizione di clima mite e per edifici con classe energetica A+
2 Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

		NOHA 12	ZOE
ALTEZZA	cm	119	117
LARGHEZZA	cm	56,8	61,5
PROFONDITA'	cm	56,8	58
DIAMETRO TUBO SCARICO FUMI	mm	80	80
CAPACITA' SERBATOIO PELLETS	kg	18	15
TIPO DI COMBUSTIBILE		Pellets	Pellets
DIMENSIONE PELLETS	mm	6	6
POTENZA AL FOCOLARE MIN	kW	4,1	5,00
POTENZA AL FOCOLARE MAX	kW	12,00	15,00
POTENZA AL NOMINALE MIN	kW	3,8	4,52
POTENZA AL NOMINALE MAX	kW	11,10	13,57
POTENZA RESA ALL'AMBIENTE	kW	11,10	13,57
VOLUME RISCALDABILE[1]	m3	382	450
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MIN	kg/h	0,84	1,02
CONSUMO DI COMBUSTIBILE ALLA POTENZA MAX [2]	kg/h	2,45	3,06
RENDIMENTO	%	92,4	90,5
TENSIONE ALLA RETE	Volt	230	230
FREQUENZA ALLA RETE	Herz	50	50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA MAX	Watt	91	195
PESO	Kg	150	156

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

2 Potere calorifico inferiore del pellets KW/kg 4.9

4. TIPO DI COMBUSTIBILE

Le Stufe descritte in questo manuale funzionano esclusivamente a pellet. Nessun altro combustibile può essere usato.
Non utilizzare **MAI** combustibili diversi, in particolar modo 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 in quanto viene prodotto con legno esente da leganti chimici e vernici. Il suo impatto ambientale è minimo con un effetto serra pari quasi a zero.
Ha un potere calorifico (3700÷ 5000 kcal/h) più elevato del legno per la sua bassa percentuale di umidità 6 -10%, cosi come un basso contenuto di ceneri, approssimativamente 0.5%.
In commercio è confezionato, generalmente, in sacchi da 10/15 kg di facile trasporto.
La potenzialità e l'efficienza della Stufa variano in relazione al tipo e alla qualità del pellets usato.
Si consiglia di usare pellets di qualità certificata.
N.B. Non utilizzare pellets umido.
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 e, in alcuni casi danneggiarla.
Eventuali danni dovuti ad 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 comandi[1] "Er 12".
Er12 : questo allarme ricorda che prima di effettuare un'accensione bisogna assicurarsi che il braciere sia completamente libero, pulito e posizionato correttamente. - La Stufa va in allarme e si arresta automaticamente. Far raffreddare la Stufa. Effettuare la pulizia del braciere e avviare successivamente una nuova accensione.

1 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 nero[1], in quanto l'aspirazione fumi è ferma.
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 "Er07". Contemporaneamente si blocca la caduta del pellets e la stufa va in spegnimento.

5.4 SICUREZZA TEMPERATURA PELLETS (riarmo manuale)

Sulla struttura interna della stufa 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**".
Riarmare l'allarme premendo il relativo pulsante posto dietro la Stufa, figura 5.4.1 e 5.4.2

5.4.1

5.4.2

1 Questo fumo non rappresenta un rischio per la salute, in quanto è sempre fumo da un combustibile derivato dal legno, e non è pericoloso neanche per la sicurezza della Stufa, in quanto i residui sono prodotti incombusti e non infiammabili. Comunque è sempre buona regola areare il locale e porre massima attenzione ai residui presenti nel braciere.

5.5 SICUREZZA FLUSSOSTATO FUMI

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

5.6 RESET 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.

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, dovranno essere prese misure appropriate (es. piastra di distribuzione di carico).

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 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 7129.

6.2 ARIA COMBURENTE

(con presa aria dall'esterno, figure 6.3.1. e 6.3.2)[1]
Collegare l'ingresso aria comburente con tubazione di alluminio di diametro di 60mm, con l'ambiente esterno.[2]

N.B. Non utilizzare riduzioni a sezioni inferiori a 60mm di diametro.
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)[3]
Predisporre nell'ambiente in cui è installato l'apparecchio un'opportuna apertura tra l'esterno e l'interno di almeno 150 cmq[4].

6.3 SCARICO FUMI

Collegare lo scarico fumi ad una canna fumaria della dimensione di 80/100 mm.
Realizzare la canna fumaria con tubi in acciaio inox con spessore almeno 5/10 mm, guarnizioni adatte e silicone ad alta temperatura.
Eseguire il foro (Ø 80) nel muro ad 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

1 La Stufa può funzionare contemporaneamente con altri apparecchi e/o altri aspiratori; anche quando usati nella stessa stanza della Stufa non causano problemi.
2 All'occorrenza creare un foro di diametro di 60mm tra l'esterno e l'ambiente in cui è installata la Stufa.
3 In tal caso decade ogni forma di garanzia.
4 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.

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

IMPORTANTE

In caso di incendio della canna fumaria, spegnere immediatamente dal frontalino comandi la Stufa tenendo premuto per alcuni secondi il P1 (tasto ON/OFF). Sul display del quadro comandi apparirà la scritta "Spegnimento".

Nello stato di spento appare sul display la dicitura "Spento" (o OFF).

NON USARE 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 apposito attrezzo, reperibile in commercio.

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 dal display, fino a quando la Stufa non raggiunge una temperatura relativamente bassa.

Fig. 6.3.1

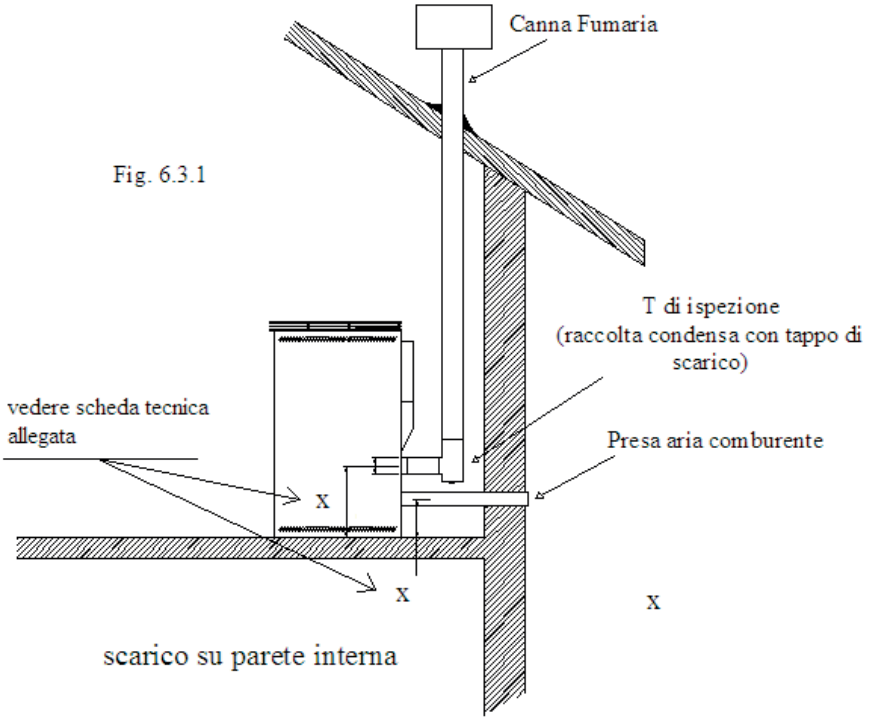
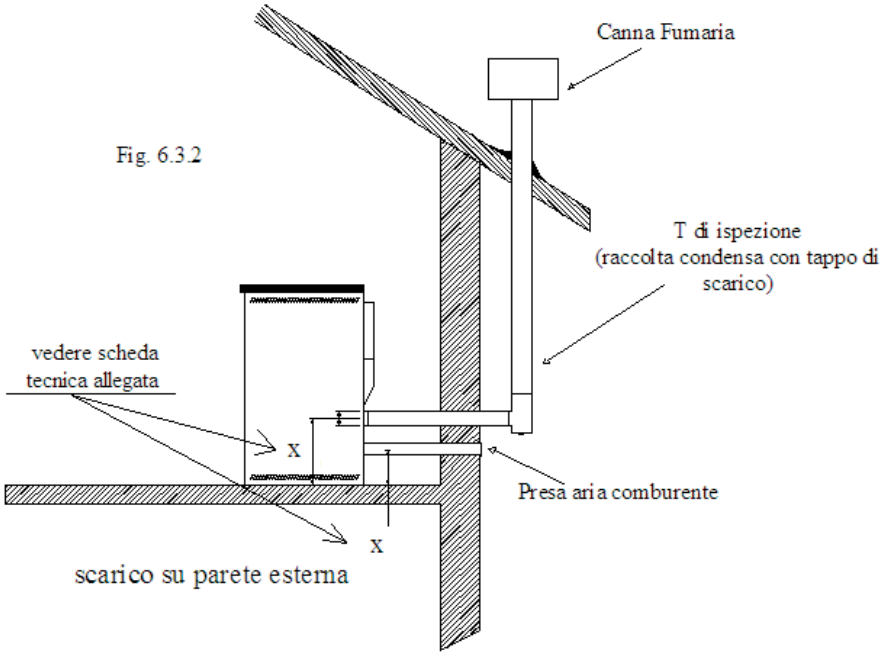
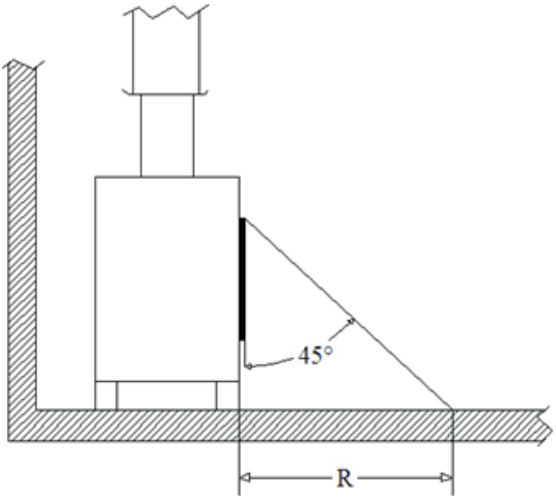


Fig. 6.3.2



6.4 DISTANZA DI SICUREZZA DA MATERIALI INFIAMMABILI

Fig. 6.4.1



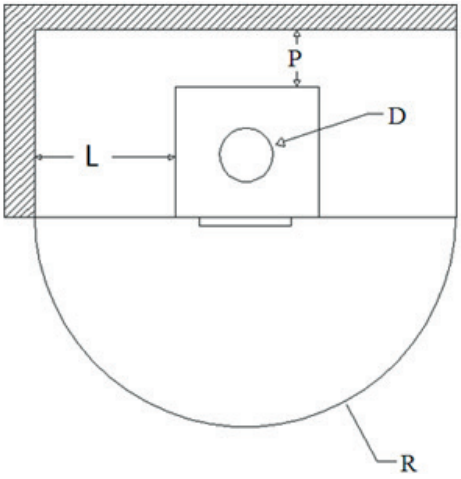


Fig. 6.4.2

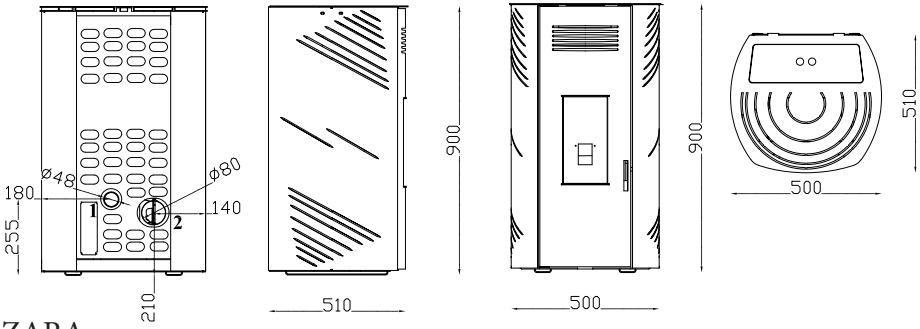
- Distanza in linea d'aria da parete posteriore: P=200 mm
- Distanza in linea d'aria da parete laterale: L=200 mm
- Spessore materiale isolante sul pavimento: F=0 mm

Distanza frontale da materiali infiammabili:

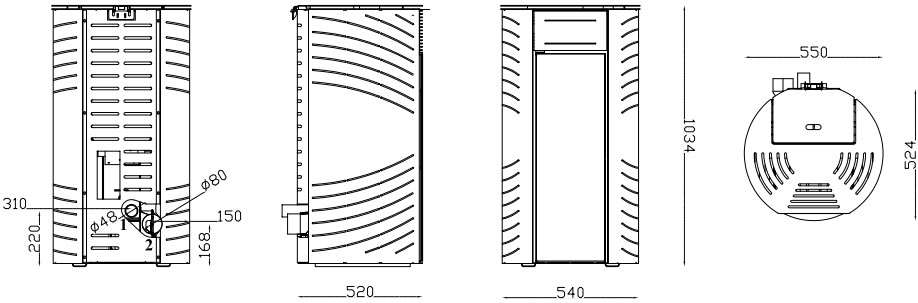
- Distanza in aria da parete anteriore: R=1000 mm

6.5 SCHEMA DI COLLEGAMENTO E DISEGNI TECNICI

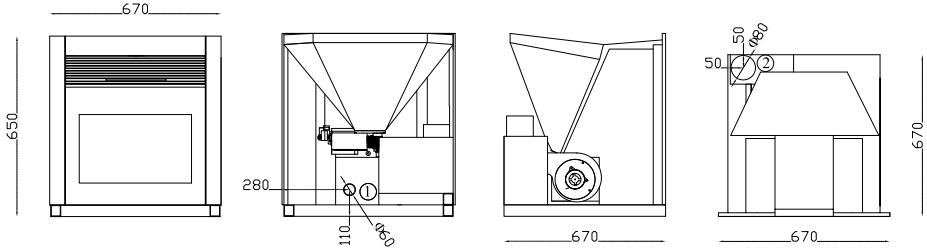
EMY



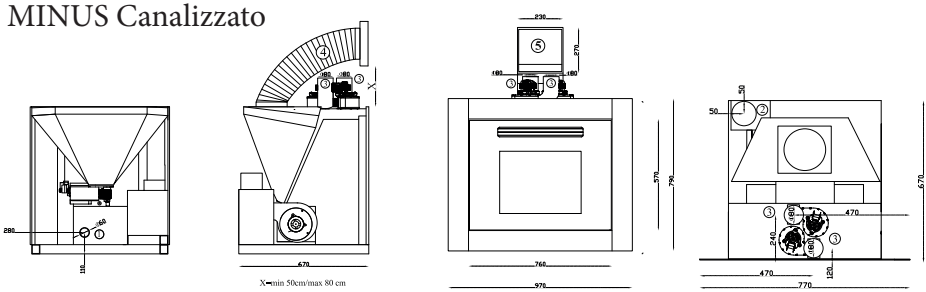
ZARA



MINUS

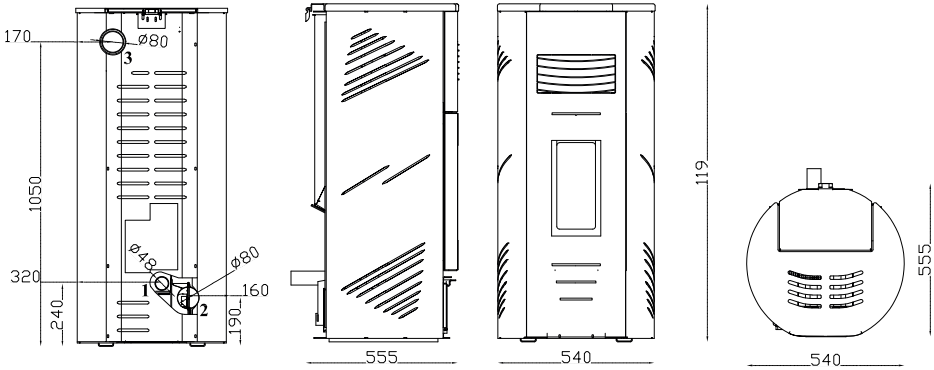


MINUS Canalizzato

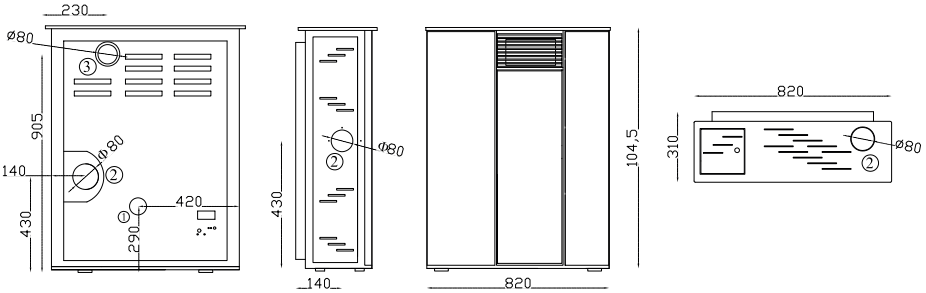


Legenda Disegni tecnici	1. Tiraggio aria comburente	4. Discesa pellet (PVC corrugato ϕ 160)
	2. Uscita fumi	5. Carico Pellet
	3. Tubo canalizzazione	

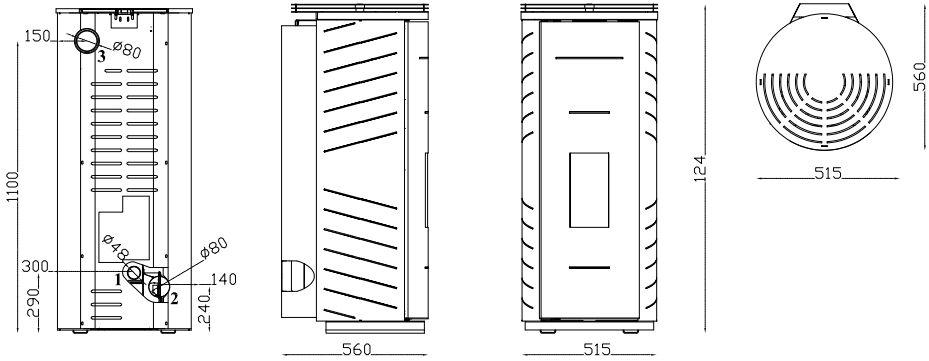
ÆRA



FLY SLIM GLASS 10



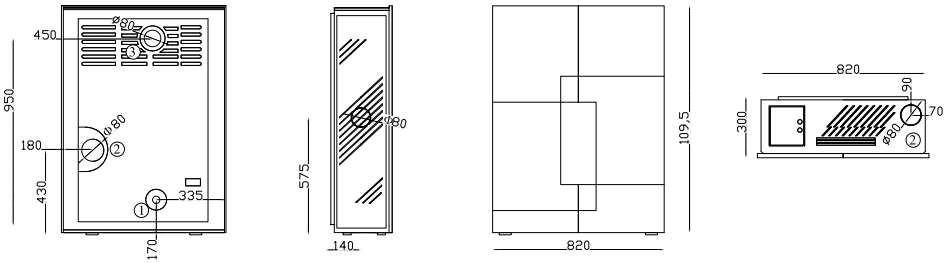
KETTY



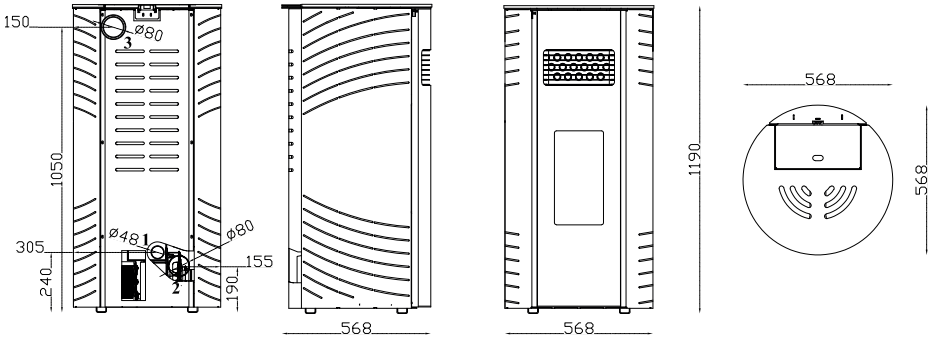
LEGENDA

1. TIRAGGIO ARIA COMBURENTE
2. USCITA FUMI (PREDISPOSIZIONE)
3. TUBO CANALIZZAZIONE

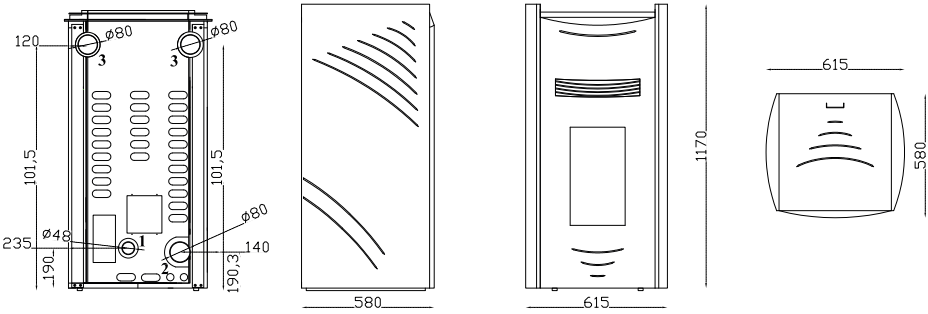
LAYLA



NOHA



ZOE



LEGENDA

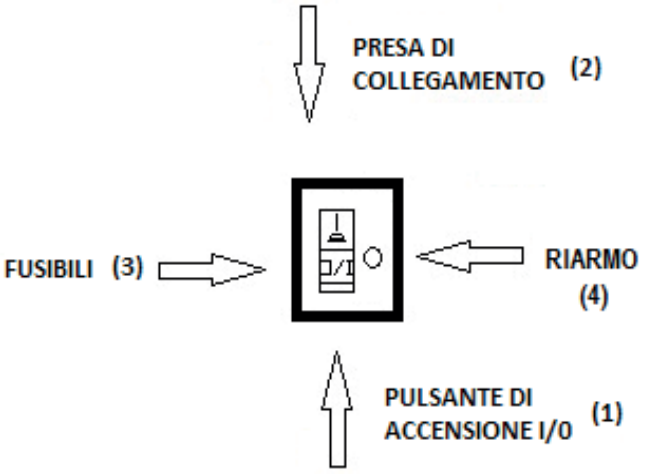
1. TIRAGGIO ARIA COMBURENTE
2. USCITA FUMI (PREDISPOSIZIONE)
3. TUBO CANALIZZAZIONE

6.6 ALLACCIAMENTO ELETTRICO

La Stufa viene 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 [può variare in base allo stato!]. Evitare che il cavo stia a contatto con superfici calde.

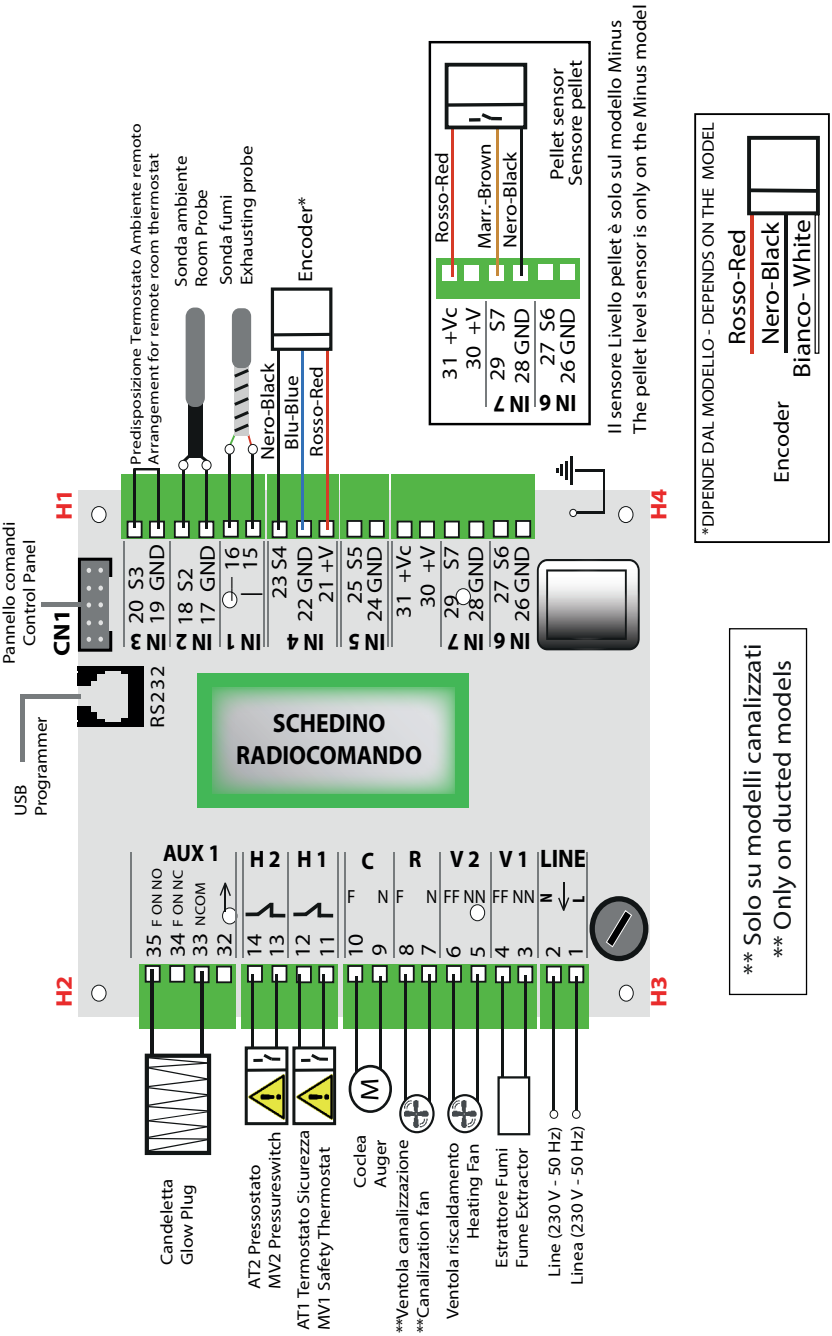
Legenda:

1. Pulsante posteriore, per l'accensione del quadro comandi.
2. Presa per il collegamento elettrico 220(±10%) Hz 50[1].
3. Fusibili.
4. Riarmo



1 Inserire ad una presa 10A -220V il cavo di alimentazione fornito in dotazione

6.7 SCHEMA ELETTRICO



Pin	Funzione/Componente	Colorazioni
1-2	Alimentazione di rete 230Vac 20%	1: Blu (+) 2: Marrone (-)
3-4	Estrattore Fumi	
5-6	Ventola Riscaldamento	
7-8	Ventola Canalizzazione (per modelli canalizzati)	
33-35	Candeletta	BN-BN
9-10	Coclea	Bianco-Bianco
11-12	Termostato sicurezza	Bianco-Bianco
13-14	Pressostato	Nero-Nero
15-16	Sonda Fumi	Verde-Rosso
17-18	Sonda Ambiente	Nero-Nero
19-20	Termostato Ambiente Remoto	
24-25		
21-22-23	Encoder Ventilatore Comburente	21: +V -Rosso 22: GND - Nero (Blu)[1] 23: S4 segnale –Blu (Nero)[2]
26-27-31	Non utilizzato	
28-29-31	Sensore Pellet	31: +V (Rosso) 28: GND (Nero) 29: S7 segnale (Marrone)
CN1	Connessione pannello LCD	
RS232	Connessione al PC	
⏚	Connessione all'impianto di terra. **CONNETTERE SEMPRE**	Giallo/Verde

1 Dipende dal modello
2 Dipende dal modello

7. ACCENSIONE STUFA

Nelle prime settimane di funzionamento la Stufa potrebbe emettere vapori e 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. **ATTENZIONE!** Pulire il braciere prima di ogni accensione[1].

7.1 PRIMA ACCENSIONE

Caricare il pellets nel serbatoio manualmente (vedere paragrafo 9).
Chiudere la porta.
Collegare la spina.
Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"[2] .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF (P1).
Seguire le istruzioni del paragrafo 7.2 e/o del paragrafo 7.3.
Verificare che sia avviato l'aspiratore fumi.
Mettere la Stufa al minimo della potenza.

7.2 ACCENSIONE ELETTRONICA

Verificare che il braciere sia pulito.
Verificare che ci sia abbastanza pellets nel serbatoio.
Verificare che la camera di combustione sia pulita.
Verificare che la porta (nel caso sia presente anche la porta-vetro) anteriore sia chiusa.
Verificare che la spina sia collegata.
Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"[3] .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF (TASTO P1).

1 Il braciere va pulito solo quando la stufa è a temperatura ambiente
2 Vedere il paragrafo allacciamento elettrico (6.6)
3 Consultare lo schema elettrico (paragrafo 6.7)

7.3 ACCENSIONE MANUALE

Seguire questa procedura solo nel caso in cui la Stufa non si accenda automaticamente.

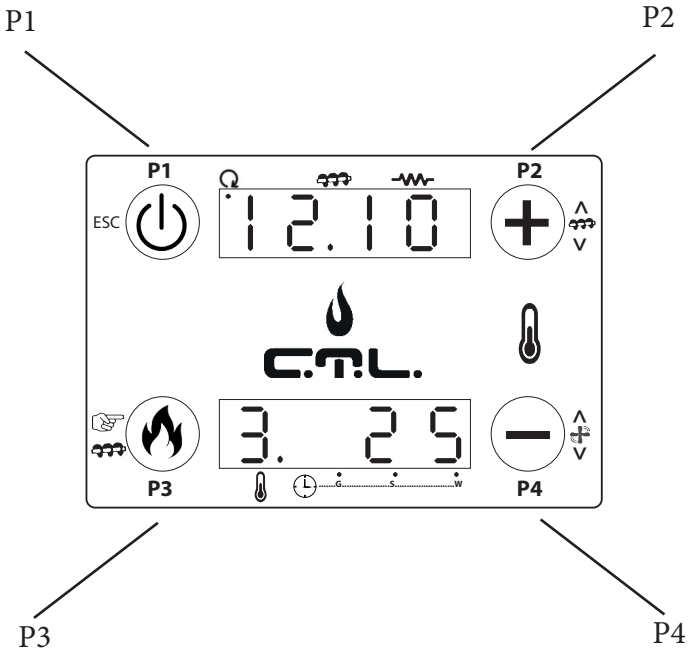
Procedura di accensione manuale:

- Verificare che il braciere sia pulito;
- Mandare in accensione la stufa ed aspettare l'erogazione del pellet nel braciere;
- Quando l'erogazione si ferma aprire la porta e mettere della diavolina (o accendifuoco simile) tra il pellet nel braciere.
- Con un fiammifero accendere la diavolina nel braciere e socchiudere la porta lasciandola socchiusa (aperta circa 2 cm).
- Appena il pellet entra in combustione chiudere completamente la porta e lasciar procedere l'accensione autonomamente.

Essendo una procedura non usuale: la stufa potrebbe restituire un messaggio di errore (Er12), in tal caso, attendere che la procedura di spegnimento si concluda, resettare l'errore (tenendo premuto per qualche secondo il pulsante ⏻ poi svuotare il braciere e ripetere l'operazione da capo.

8. PANNELLO COMANDI (DISPLAY 4 TASTI)

Il pannello è costituito da un display retroilluminato. Nel pannello comandi si possono distinguere 4 pulsanti, due righe luminose e dei led.



Tasto	FUNZIONE	DESCRIZIONE
P1	ON/OFF	Accensione, Spegnimento (premendo il tasto per 3 o 4 secondi)
	SBLOCCO	Funzione di Sblocco del sistema premendo il tasto per 3 secondi, fino al segnale acustico
P2/+ P4/-	VARIAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE	Con questi tasti si possono modificare le seguenti grandezze: **Temperatura: da +10°C a +40°C**
P3	REGOLAZIONE DELLA POTENZA	Potenza Manuale: da 1 a 5 Potenza Automatico: A

DISPLAY

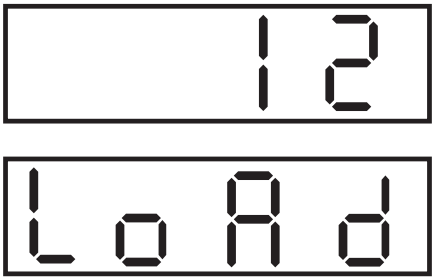
Display:
Il display è suddiviso in riga superiore e riga inferiore.

4 TASTI

DISPLAY	VISUALIZZAZIONE	
Riga Superiore	ORA CORRENTE	PRESSIONE BREVE TASTO ⏻
		Temperatura Ambiente Reale Temperatura Fumi Velocità Ventola Tempo di funzionamento coclea Valore coclea
Riga Inferiore	A sinistra: Potenza	
	A destra Tempratura Ambiente Rilevata	

9. CARICAMENTO MANUALE DEL PELLETS

Tenere premuto il tasto P3 per alcuni secondi.
Sulla riga in basso apparirà la dicitura “LoAd”, mentre sul Display in alto verrà 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 visualizzazione iniziale. Dopo tre secondi il display torna comunque alla visualizzazione iniziale.
La carica viene interrotta automaticamente dopo 300 secondi.

10. REGOLAZIONE DELLA POTENZA

Premere una volta il tasto P3.
Sul Display in basso a sinistra lampeggia il valore della potenza.
Con lo stesso tasto P3 si può 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 visualizzazione iniziale.

11. REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE[1]

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° +40°C.
Il valore di temperatura si memorizza automaticamente dopo tre secondi e il display torna alla visualizzazione iniziale.

1 Per “AMBIENTE” si intende, ove non indicato diversamente, quello in cui è installata la stufa

12. REGOLAZIONE VENTOLA AMBIENTE[1]

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. SPEGNIMENTO

La Stufa si spegne tenendo premuto per alcuni secondi il P1 (tasto ON/OFF). Sul display del quadro comandi apparirà la scritta "Spegnimento". Nello stato di spento appare sul display la dicitura "Spento" (o OFF).

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.

14. REGOLAZIONE DATA E ORA

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 viene salvato e sul display in alto lampeggiano i minuti. Poi premere il tasto P3; il dato viene salvato e sul display in basso lampeggia il giorno. Modificare il valore con i tasti P2 e P4 (M0: lunedì; tu: martedì; tH: mercoledì; WE: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.

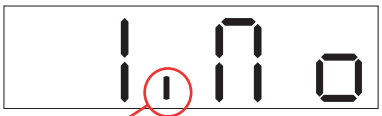
1 Per "AMBIENTE" si intende, ove non indicato diversamente, quello in cui è installata la stufa

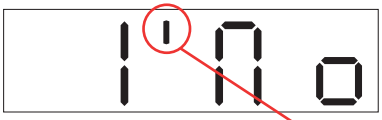
15. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Le nostre Stufe sono dotate di una funzione in grado di consentire la programmazione dell'accensione e dello spegnimento della stufa in automatico. Questa funzione viene definita "Crono".

15.1 PROGRAMMAZIONE CRONO

Affinché la programmazione venga presa in considerazione dev'essere seguita da un orario di spegnimento.
Nella **programmazione degli orari** di accensione e spegnimento nella riga inferiore del display a sinistra viene indicata la fascia oraria selezionata (1-2-3) con accanto una "virgola". Quando la "virgola" è in basso si programma l'ora di accensione, quando la virgola è in alto si programma l'ora di spegnimento.





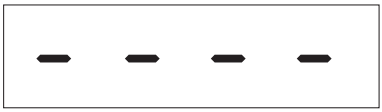
Accensione

Spegnimento

Programmazione:
- Premere P3 e P4 per alcuni secondi per entrare nel menù
- Con P2 o P4 scorrere fino alla voce Crono e selezionare con P3
- Con P2 o P4 selezionare Prog e confermare con P3
- Con P2 o P4 selezionare la tipologia di programmazione desiderata: SEtt - Fi Se - Gior[1] e confermare con P3

1 Le sigle sono: **Mo: lunedì; tU: martedì; tH: mercoledì; WE:giovedì; Fr: venerdì; SA: sabato; SU: domenica - MS: lunedì-domenica - MF: lunedì-venerdì - SS: sabato-domenica**

Nel caso in cui la riga superiore presenti 4 trattini (come di seguito)



tenere premuto il tasto P1 fino a quando non appaiono 4 zeri

DISPLAY

Premere P3 (l'orario lampeggia) poi con P2 o P4 inserire l'ora desiderata e confermare con P3 per passare ai minuti. Confermare con P3.
Premere P2 per programmare l'ora di spegnimento.
Premere P3 (l'orario lampeggia) con P2 o P3 inserire l'ora desideratae confermare con P3 per passarfe ai minuti. Confermare con P3.

Se si desidera passare alla fascia oraria successiva premere P2 e procedere con la programmazione oraria.
Completate le operazioni di programmazione oraria premere il tasto P1 fino a tornare alla visualizzazione iniziale.

TASTI

Ultimata la programmazione, affinché la stufa si accenda e spenga in automatico occorre abilitare la modalità del Crono **(vedi paragrafo 15.3)**

15.2 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO A CAVALLO DELLA MEZZANOTTE

Per la programmazione del crono a cavallo della mezzanotte bisogna utilizzare due fasce orarie impostando l'accensione della prima fascia quando desiderato e lo spegnimento alle 23:59, affinchè la programmazione prosegua oltre la mezzanotte impostare l'accensione della seconda fascia alle ore 00.00 e lo spegnimento all'orario desiderato.

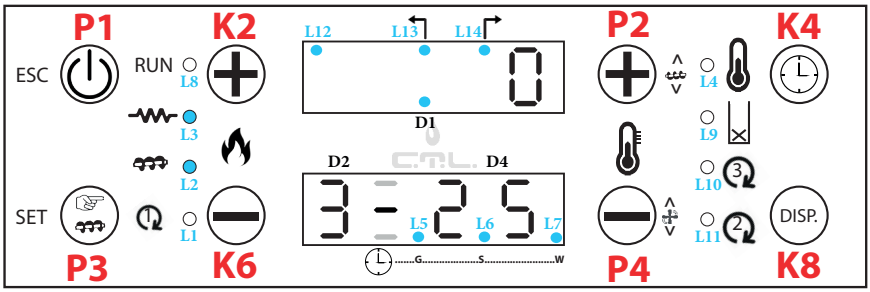
15.3 ABILITAZIONE DEL CRONO

Affinché la programmazione sia convalidata occorre abilitare il Crono (relativamente alla tipologia[1] programmata in precedenza):
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 P2 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.

1 Giornaliero - Settimanale - Fine settimana

16. PANNELLO COMANDI (DISPLAY 8 TASTI)

Il pannello è costituito da un display retroilluminato. Nel pannello comandi si possono distinguere 8 pulsanti, due righe luminose e dei led.



TASTO	FUNZIONE	
	CLICK	PRESSIONE PROLUNGATA
P1	Uscita Menu	Accensione/Spegnimento/Reset Blocco
K2	Modifica Potenza Combustione (+)	-
P2	Modifica Termostato(+)/Incremento dati	Correzione Carico Pellet
K4	-	Abilitazione Fascia Oraria Crono
P3	Ingresso in Menu Utente2 / Salvataggio dati	Caricamento mauale pellet
K6	Modifica potenza combustione (-)	-
P4	Modifica Termostato(-)/Decremento Dati	Correzione Ventilatore Fumi
K8	Visualizzazioni	-

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

Display	FUNZIONE
D1	Orario, Stato di funzionamento, Errore, Menu, Sottomenu, Valori Grandezze
D2	Potenza, Codice grandezza
D4	Temperatura ambiente, Codice grandezza

Led: Nel quadro comandi si trovano alcuni indicazioni a LED.

L1		ON	Ventola riscaldamento on
L2		ON	Coclea nell'intervallo di ON
L3		ON	Candeletta accesa
L4		ON	Temperatura termostato raggiunta
L5	**G**	ON	Programmazione giornaliera
L6	**S**	ON	Programmazione settimanale
L7	**W**	ON	Programmazione fine settimana
L8	**RUN**	ON	Sistema acceso. Led lampeggiante: sistema in spegnimento
L9		ON	Mancanza di materiale nel serbatoio o Motore caricamento attivo
L10		ON	Ventola Canalizzazione Attiva
L12		ON	Motore Pulizia Attivo
L13		ON	Direzione flusso in locale o Ventola Canalizzazione abilitata
L14		ON	Direzione flusso in remoto

17. ACCENSIONE STUFA

Nelle prime settimane di funzionamento la Stufa potrebbe emettere vapori e 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. **ATTENZIONE!** Pulire il braciere prima di ogni accensione[1].

17.1 PRIMA ACCENSIONE

Caricare il pellets nel serbatoio manualmente (vedere paragrafo 17.4).
Chiudere la porta.
Collegare la spina.
Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"[2] .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF (P1).
Seguire le istruzioni del paragrafo 17.2 e/o del paragrafo 17.3.
Verificare che sia avviato l'aspiratore fumi.
Mettere la Stufa al minimo della potenza.

17.2 ACCENSIONE ELETTRONICA

Verificare che il braciere sia pulito.
Verificare che ci sia abbastanza pellets nel serbatoio.
Verificare che la camera di combustione sia pulita.
Verificare che la porta (nel caso sia presente anche la porta-vetro) anteriore sia chiusa.
Verificare che la spina sia collegata.
Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"[3] .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF (TASTO P1).

1 Il braciere va pulito solo quando la stufa è a temperatura ambiente
2 Vedere il paragrafo allacciamento elettrico (6.6)
3 Consultare lo schema elettrico (paragrafo 6.7)

17.3 ACCENSIONE MANUALE

Seguire questa procedura solo nel caso in cui la Stufa non si accenda automaticamente.

Procedura di accensione manuale:

- Verificare che il braciere sia pulito;
- Mandare in accensione la stufa ed aspettare l'erogazione del pellet nel braciere;
- Quando l'erogazione si ferma aprire la porta e mettere della diavolina (o accendifuoco simile) tra il pellet nel braciere.
- Con un fiammifero accendere la diavolina nel braciere e socchiudere la porta lasciandola socchiusa (aperta circa 2 cm).
- Appena il pellet entra in combustione chiudere completamente la porta e lasciar procedere l'accensione autonomamente.

Essendo una procedura non usuale: la stufa potrebbe restituire un messaggio di errore (Er12), in tal caso, attendere che la procedura di spegnimento si concluda, resettare l'errore (tenendo premuto per qualche secondo il pulsante ⏻ poi svuotare il braciere e ripetere l'operazione da capo.

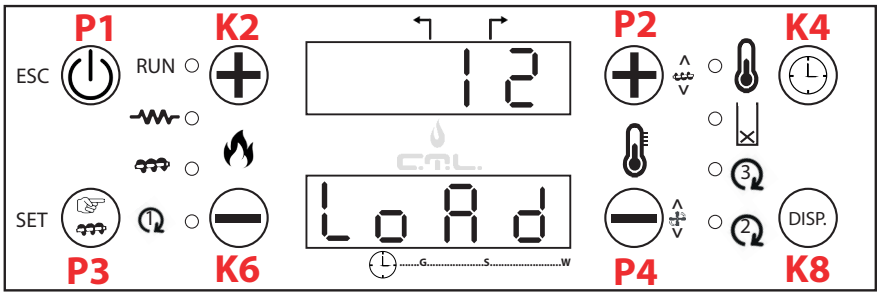
17.4 CARICAMENTO MANUALE DEL PELLETS

Tenere premuto il tasto P2 per alcuni secondi.

Sulla riga in basso apparirà la scritta "LoAd", mentre sulla riga in alto verrà segnato il tempo di funzionamento della coclea, in secondi.

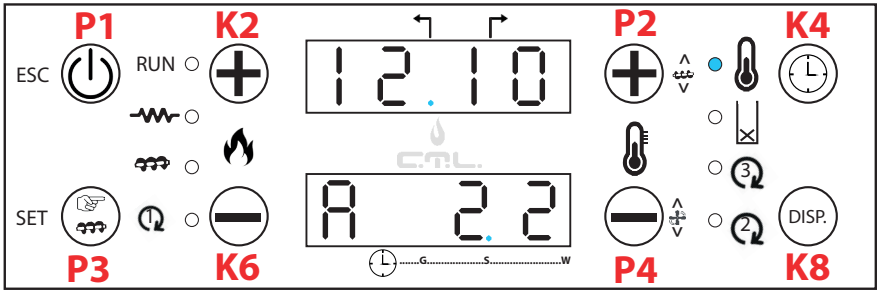
Premere qualsiasi tasto per fermare la coclea. Premere nuovamente il tasto P2 per far ripartire la coclea. Premere nuovamente qualsiasi tasto per tornare alla normale visualizzazione. Dopo tre secondi il display torna comunque alla visualizzazione iniziale.

La carica viene interrotta automaticamente dopo 300 secondi.



18. REGOLAZIONE DELLA POTENZA

Premere una volta il tasto K2 o K6.
Sulla riga in basso a sinistra lampeggia il valore della potenza.
Con gli stessi tasti 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 visualizzazione iniziale.



19. REGOLAZIONE DELLA TEMP. AMBIENTE[1]

Premere una volta il tasto P2 o P4.
Sulla riga 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 ÷ +30°C.
Il valore di temperatura si memorizza automaticamente dopo tre secondi e il display torna alla normale visualizzazione.

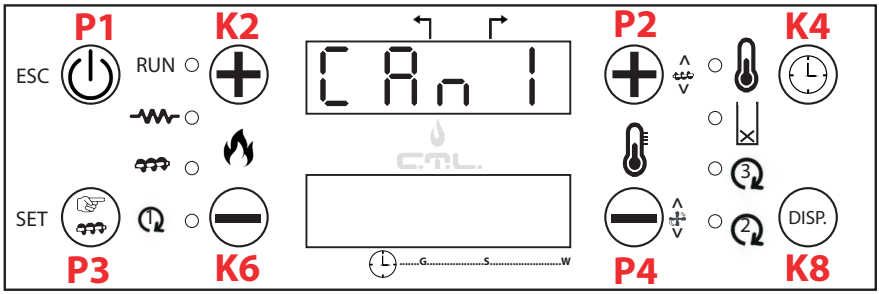
20. REGOLAZIONE VENTOLE RISCALDAMENTO

Ventola Ambiente
La ventola ambiente si regola automaticamente in funzione della potenza di combustione.
Impostare una potenza bassa per ridurne la velocità e diversamente regolare una potenza alta per aumentare la velocità.

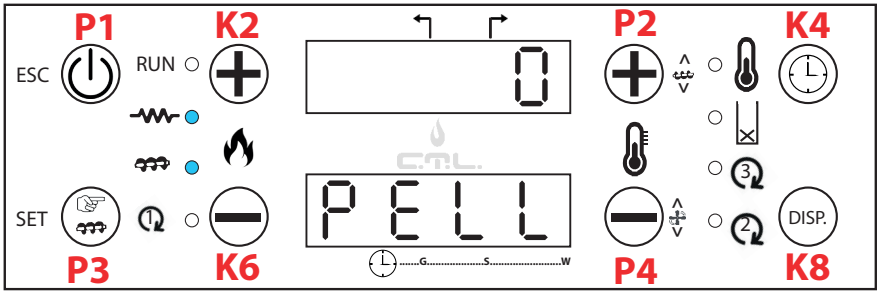
Ventola Canalizzazione
Accedere al menu utente premendo il tasto P3. Con i tasti P2-P4 (tasti +/- del quadro comandi) scorrere il menu utente fino alla voce “Can1”.

1 Per “AMBIENTE” si intende, ove non indicato diversamente, quello in cui è installata la stufa

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



Sul display in basso appare la scritta “F 01”; sul display in alto si mostra il valore della velocità impostato. Premere nuovamente il tasto P3 per modificare il valore. Modificare il valore con i tasti P2 e P4 (si possono scegliere tra 5 diverse velocità e la funzione automatica). Premere successivamente il tasto P3 per salvare.
Premere il tasto P1 per uscire dal sottomenu e continuare a premere il tasto P1 per uscire completamente.

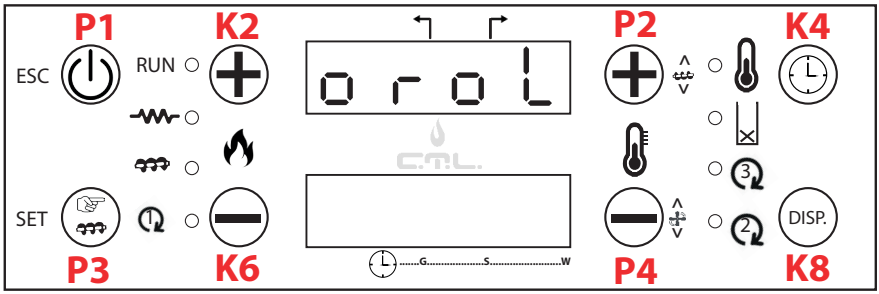


21. SPEGNIMENTO

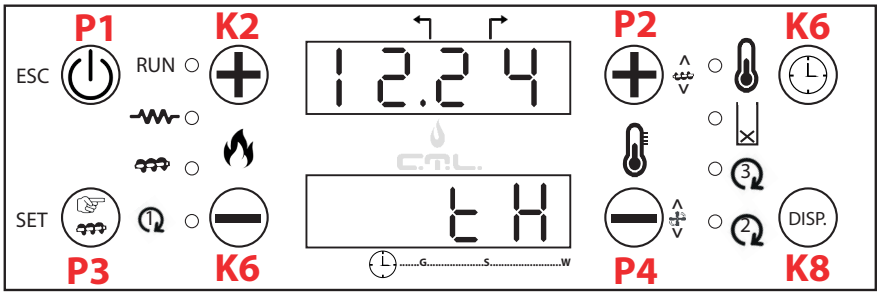
La Stufa si spegne tenendo premuto per alcuni secondi il P1 (tasto ON/OFF). Sul display del quadro comandi apparirà la scritta “Spegnimento”. Nello stato di spento sul display vengono visualizzati l’ora corrente e la temperatura ambiente.
ATTENZIONE: fin quando la Stufa non si è raffreddata del tutto 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 dal quadro comandi fino a quando la Stufa non raggiunge una temperatura relativamente bassa.

22. REGOLAZIONE DATA E ORA

Accedere al menu utente premendo il tasto P3. 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 viene salvato e sul display in alto lampeggiano i minuti. Premere successivamente il tasto P3; il dato viene salvato e sul display in basso lampeggia il giorno. Modificare il valore con i tasti P2 e P4 (Mo: lunedì; tU: martedì; WE: 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.



23. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO

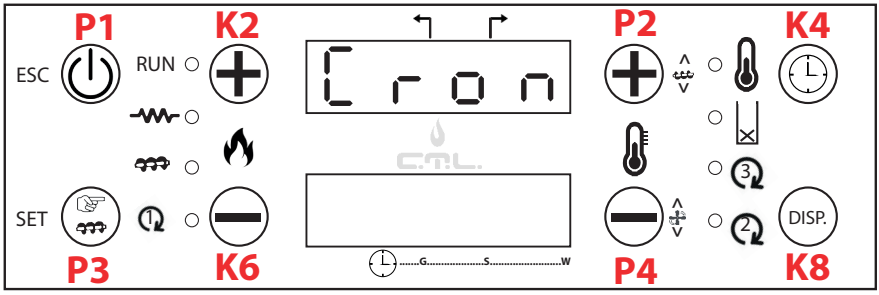
Le nostre Stufe sono dotate di Crono la cui funzione è quella di programmarne l'accensione e lo spegnimento automatico. Per utilizzare il crono è necessario abilitarlo e programmarlo.

23.1 PROGRAMMAZIONE DELLE FASCE ORARIE

Per ciascun programma si deve impostare l'ora di ON e di OFF

Abilitazione da MENU

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



La sigla **ProG** comprende 3 sottomenu una per ogni modalità di programmazione consentita:

Giornaliero - consente di impostare 3 programmi per ogni giorno

Settimanale - consente di impostare 3 programmi per tutti i giorni della settimana

Fine Settimana - consente di impostare 3 programmi al giorno differenziando il programma dal Lunedì al Venerdì (MF) da quello del sabato e della domenica (SS)

- Premere il tasto P3 per accedere al sottomenu "ProG".
- Premere di nuovo il tasto P3 per entrare nel sottomenu.
- Per ciascun programma si dovrà impostare l'ora DI **ON** E DI **OFF**

OPERATIVITA'	DISPLAY
1 - Scorrere con i tasti P2/P4 fino al sottomenu desiderato e premere il tasto P3	**Giorn**
2 - Premere i tasti P2/P4 per selezionare una delle tre programmazioni disponibili	- - - - 1I Mo
3 - Premere il tasto P1 per 3 secondi	**00.00** 1I Mo
4 - Selezionare l'ora di accensione	
5 - Premere il tasto P3 per entrare in modifica: il valore selezionato (ore e/o minuti) lampeggia. Premere i tasti P3 per passare dalle ore ai minuti e viceversa, P2/P4 per modificare il valore.	**01.00** 1I Mo
6 - Premere il tasto P3 per momorizzare il valore impostato	**21.30** 1I Mo
7 - Selezionare con il tasto P2 l'ora di OFF e ripetere dal punto 5 la procedura svolta in precedenza	**00.00** 1I Mo

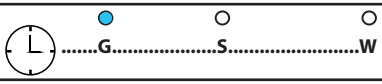
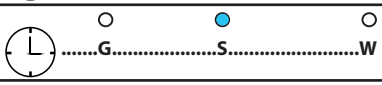
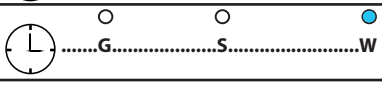
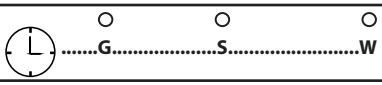
23.2 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO A CAVALLO DELLA MEZZANOTTE

Per ciascuna fascia di programmazione è possibile modificare i minuti a intervalli di quarti d'ora (ad esempio 20.00 - 20.15 - 20.30 - 20.45)
SOLO nel caso delle ore 23 sarà possibile impostare il valore alle 23.59 per ottenere la programmazione "a cavallo della mezzanotte".
Per la programmazione del crono a cavallo della mezzanotte bisogna utilizzare due fasce orarie impostando l'accensione della prima fascia quando desiderato e lo spegnimento alle 23:59, affinchè la programmazione prosegua oltre la mezzanotte impostare l'accensione della seconda fascia alle ore 00.00 e lo spegnimento all'orario desiderato. ESEMPIO:

Programmazione Lunedì			
ON	**22.00** 1I Mo	**23.59** 1I Mo	OFF
Programmazione Martedì			
ON	**00.00** 1I Tu	**07.00** 1I Tu	OFF

LEGENDA	
Modalità giornaliera: il giorno della settimana	**M o**
Modalità settimanale: Lunedì - Domenica	**M S**
Modalità fine settimana: Lunedì- Venerdì Sabato - Domenica	**M F** **S S**
Per l'orario di ON si accenderà il segmento in basso del dysplay **D2**	- - - - 1 **M o**
Per l'orario di OFF si accenderà il segmento in alto del dysplay **D2**	- - - - 1 **M o**
Le indicazioni del Dysplay saranno **M0: lunedì; tu: martedì; VE: mercoledì; tH:giovedì; Fr: venerdì; SA: sabato; Su: domenica - MS: lunedì-domenica - MF: lunedì-venerdì - SS: sabato-domenica**	

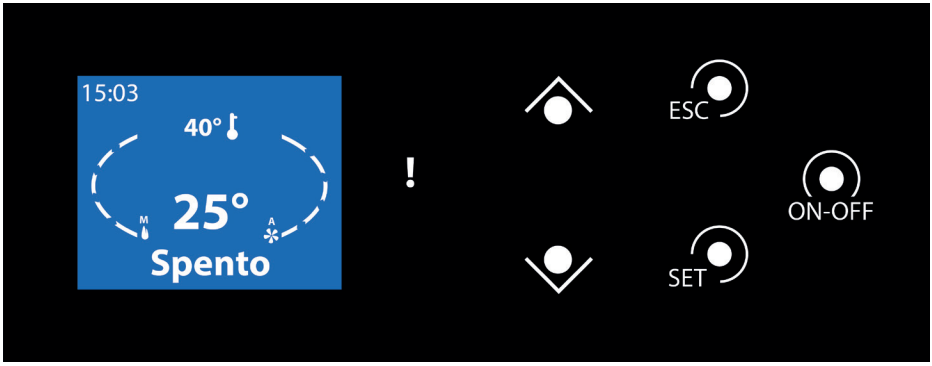
Affinché la programmazione sia convalidata occorre abilitare il Crono (relativamente alla tipologia[1] programmata in precedenza):
tramite la pressione del tasto K4 si seleziona e (con pressione prolungata) si abilita la modalità di funzionamento del cronotermostato.

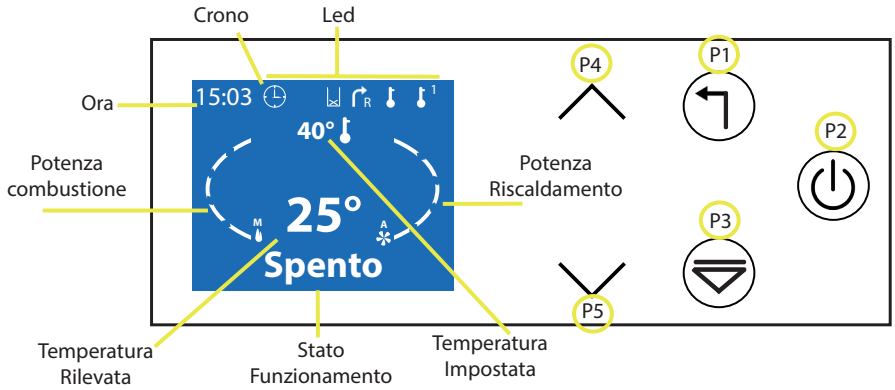
Programma Giornaliero	
Programma Settimanale	
Programma Weekend	
Crono disabilitato	

1 Giornaliero - Settimanale - Fine settimana

24. PANNELLO COMANDI (DISPLAY 5 TASTI)

Il pannello è costituito da un display retroilluminato. Nel pannello comandi si possono distinguere 5 pulsanti, un display e dei led.





Pulsanti:
da sinistra a destra ci sono 4 pulsanti (P1, P2, P3, P4,P5):

P1	Uscita menu/sottomenu
P2	Accensione e spegnimento (premere per 3 secondi), Reset Lock (premere per 3 secondi), abilitazione/disabilitazione modalità crono
P3	Accedere al menu/sottomenu utente 1, accedere al menu utente 2 (premere per 3 secondi), conferma modifica dati
P4	Informazioni sistema, incrementa i parametri
P5	Informazioni sistema, decrementa i parametri

Led:
ci sono alcune indicazioni luminose (LED) sul pannello di controllo.

	CRONO ATTIVO
	PELLET ESAURITO
	DIREZIONE FLUSSO ARIA
	TEMPERATURA SONDA AMBIENTE RAGGIUNTA
	TERMOSTATO AMBIENTE RAGGIUNTO

DISPLAYS

Informazioni	
T.Fumi [C°]	27
T.Amb. [C°]	25
Flusso Aria	0
Ventola [rpm]	0
Coclea [s]	0.0

Premere una volta il tasto P4 o P5.
Sul display compaiono i seguenti valori: temperatura fumi, temperatura ambiente, portata aria, velocità ventilatore ambiente, tempi di funzionamento coclea, eccetera.

25. ACCENSIONE STUFA

Nelle prime settimane di funzionamento la Stufa potrebbe emettere vapori e 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. **ATTENZIONE!** Pulire il braciere prima di ogni accensione[1].

25.1 PRIMA ACCENSIONE

Caricare il pellets nel serbatoio manualmente (vedere paragrafo 25.4).
Chiudere la porta.
Collegare la spina.
Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1"[2] .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ON/OFF (P1).
Seguire le istruzioni del paragrafo 25.2 e/o del paragrafo 25.3.
Verificare che sia avviato l'aspiratore fumi.
Mettere la Stufa al minimo della potenza.

25.2 ACCENSIONE ELETTRONICA

Verificare che il braciere sia pulito.
Verificare che ci sia abbastanza pellets nel serbatoio.
Verificare ch la camera di combustione sia pulita.

1 Il braciere va pulito solo quando la stufa è a temperatura ambiente
2 Vedere il paragrafo allacciamento elettrico (6.6)

25.3 ACCENSIONE MANUALE

Seguire questa procedura solo nel caso in cui la Stufa non si accenda automaticamente.

Procedura di accensione manuale:

- Verificare che il braciere sia pulito;
- Mandare in accensione la stufa ed aspettare l'erogazione del pellet nel braciere;
- Quando l'erogazione si ferma aprire la porta e mettere della diavolina (o accendifuoco simile) tra il pellet nel braciere.
- Con un fiammifero accendere la diavolina nel braciere e socchiudere la porta lasciandola socchiusa (aperta circa 2 cm).
- Appena il pellet entra in combustione chiudere completamente la porta e lasciar procedere l'accensione autonomamente.

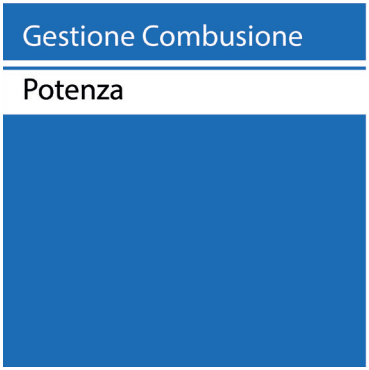
Essendo una procedura non usuale: la stufa potrebbe restituire un messaggio di errore (Er12), in tal caso, attendere che la procedura di spegnimento si concluda, resettare l'errore (tenendo premuto per qualche secondo il pulsante ⏻ poi svuotare il braciere e ripetere l'operazione.

25.4 CARICAMENTO MANUALE DEL PELLETS

Premere il pulsante SET per accedere al sottomenu.
Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) scorrere il menu fino a "CARICAMENTO".
Premere il tasto SET, spostarsi con le frecce su ON e schiacciare il tasto SET per azionare la coclea.
Spostarsi su OFF e premere il pulsante SET per fermare la coclea.
Premere il pulsante ESC per uscire dal sottomenu.
Premere di nuovo il pulsante ESC per uscire dal Menu.

26. REGOLAZIONE DELLA POTENZA

Premere una volta il pulsante SET per accedere al menu.
Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) scorrere il menu fino a “Combustione”.



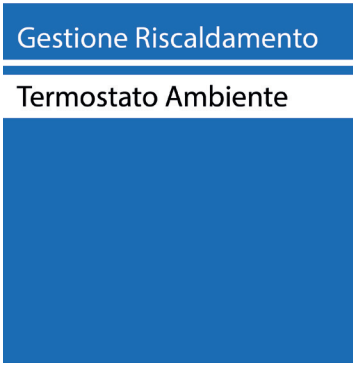
Premere nuovamente il pulsante SET per accedere al sottomenu.
Con i pulsanti freccia (inferiore e superiore) scorrere il sottomenu fino a “Potenza”.

Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.

Con i tasti freccia (inferiore e superiore) modificare la potenza da 1 ad Automatica (1, 2, 3, 4, 5, A).
Premere il pulsante Set per memorizzare il parametro.
Premere il pulsante ESC per uscire dal sottomenu.
Premere di nuovo il pulsante ESC per uscire dal Menu.

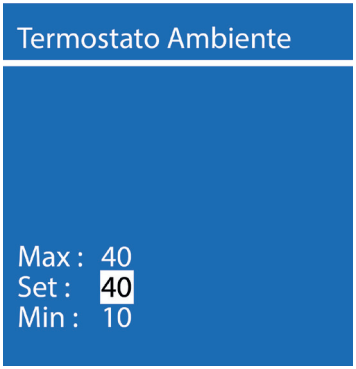
27. REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE[1]

Premere una volta il pulsante SET per accedere al menu.
Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) scorrere il menu fino a "gestione riscaldamento".



Premere nuovamente il pulsante SET per accedere al sottomenu.
Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) scorrere il sottomenu fino a "Termostato Ambiente"

Premere il pulsante SET una volta per accedere al sottomenu.
Utilizzare i pulsanti freccia (in basso e in alto) per modificare i parametri di regolazione: +10° ÷ +40°C.



Premere il pulsante SET per memorizzare il parametro.
Premere il pulsante ESC per uscire dal sottomenu.
Premere di nuovo il pulsante ESC per uscire dal Menu.

1 Per "AMBIENTE" si intende, ove non indicato diversamente, quello in cui è installata la stufa

28. SPEGNIMENTO

La Stufa si spegne tenendo premuto per alcuni secondi il P1 (tasto ON/OFF). Sul display del quadro comandi apparirà la scritta “Spegnimento”. Nello stato di spento appare sul display la scritta “Spento”.

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.

DISPLAY A 5 TASTI

30. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO

Le nostre Stufe sono dotate di Crono la cui funzione è quella di programmarne l’accensione e lo spegnimento automatico. Per utilizzare il crono è necessario abilitarlo e programmarlo.

30.1 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO

Premere il pulsante Set una volta per accedere al menu.
Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) scorrere il menu fino a “Crono”.
Per ogni programmazione si ha la possibilità di usare tre fasce orarie.

Premere di nuovo il pulsante SET per accedere al sottomenu.

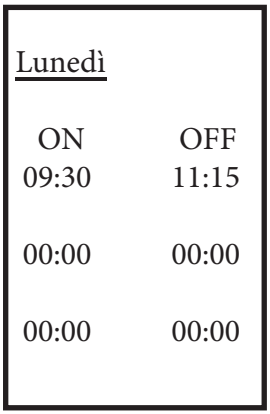
Con i tasti freccia (inferiore e superiore) scorrere il sottomenù fino a “Programma”.

Dal sottomenù “Programma” è possibile modificare le impostazioni del Crono, per i tre diversi tipi di programmazione.
Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) selezionare una delle tre modalità disponibili.

30.2 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA*

Premere il pulsante SET (P3) per accedere al sottomenu "giornaliero" .

Ogni giorno può essere programmato su tre fasce orarie:



Selezionare ON per l'accensione (tasto SET).
Selezionare OFF per lo spegnimento (tasto SET).
Con i tasti freccia (inferiore e superiore) selezionare la fascia oraria e/o l'orario di accensione e/o spegnimento per ciascuna fascia oraria.
Premere il pulsante SET per modificare gli orari di accensione e/o spegnimento per ogni fascia oraria.
Modificare il parametro con i pulsanti freccia (in basso e in alto). Premere nuovamente il pulsante SET per memorizzare i parametri.
Per uscire usare il tasto ESC.

30.3 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE *

Premere il pulsante SET (P3) per accedere al sottomenu "Settimanale".

Lunedì-Domenica	
ON	OFF
09:30	11:15
00:00	00:00
00:00	00:00

Selezionare ON per l'accensione (tasto SET).
Selezionare OFF per lo spegnimento (tasto SET).
Con i tasti freccia (inferiore e superiore) selezionare la fascia oraria e/o l'orario di accensione e/o spegnimento per ciascuna fascia oraria.
Premere il pulsante SET per modificare gli orari di accensione e/o spegnimento per ogni fascia oraria.
Modificare il parametro con i pulsanti freccia (in basso e in alto).Premere nuovamente il pulsante SET per memorizzare i parametri.
Per uscire usare il tasto ESC.

30.4 PROGRAMMAZIONE FINE SETTIMANA*

Premere il pulsante SET (P3) per accedere al sottomenu "Settimanale".

Con i pulsanti freccia (in basso e in alto) selezionare Lu-Ve oppure Sa-Do.
Premere il pulsante SET (P3) per entrare nel sottomenu scelto.
Selezionare ON per l'accensione (tasto SET).
Selezionare OFF per lo spegnimento (tasto SET).
Con i tasti freccia (inferiore e superiore) selezionare la fascia oraria e/o l'orario di accensione e/o spegnimento per ciascuna fascia oraria.
Modificare il parametro con i pulsanti freccia (in basso e in alto). Premere nuovamente il pulsante SET per memorizzare i parametri.
Per uscire usare il tasto ESC.

Lunedì-Venerdì
Sabato Domenica

Lu-Ve	
ON	OFF
08:30	13:15
00:00	00:00
00:00	00:00

30.5 ABILITAZIONE FASCE ORARIE (CRONO)

* **Affinché la programmazione sia convalidata** occorre abilitare il Crono (relativamente alla tipologia[1] programmata in precedenza).

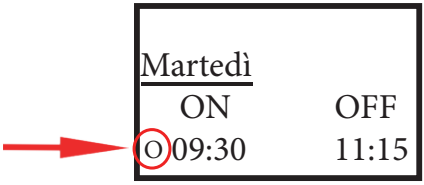
Premere il tasto ON/OFF per alcuni secondi per abilitare la fascia oraria.

Sulla sinistra il simbolo O sarà "pieno" ● (fascia oraria abilitata).

Premere il tasto ON/OFF per alcuni secondi per disattare la fascia oraria. Sulla sinistra il simbolo O sarà vuoto (fascia oraria disabilitata).

fascia oraria abilitata

fascia oraria disabilitata



La programmazione ammette solo intervalli di 15 minuti.
Premere il pulsante ESC per uscire dal sottomenu e dal menu.

30.6 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO A CAVALLO DELLA MEZZANOTTE

Per la programmazione del crono a cavallo della mezzanotte bisogna utilizzare due fasce orarie impostando l'accensione della prima fascia quando desiderato e lo spegnimento alle 23:59, affinchè la programmazione prosegua oltre la mezzanotte impostare l'accensione della seconda fascia alle ore 00.00 e lo spegnimento all'orario desiderato.

1 Giornaliero - Settimanale - Fine settimana

30.7 DATA E ORA

Premere il tasto SET per 3 secondi per entrare nel menu2.

Con i tasti freccia (superiore e inferiore) scorrere il menu utente fino a “Impostazioni Tastiera”.
Premere di nuovo il pulsante SET per accedere al sottomenu.

Con i tasti freccia (superiore e inferiore) scorrere il menu utente fino a “Data e ora”.
Premere ancora il pulsante SET per accedere al sottomenu.

1. Premere nuovamente il pulsante SET (il valore lampeggia).
2. Con i tasti freccia (in alto e in basso) selezionare di volta in volta l'ora, i minuti e/o il giorno da modificare.
3. Premere il pulsante SET per memorizzare la scelta.
4. Con le frecce spostarsi al valore successivo e ripartire dal punto 1.

Premere il pulsante ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il pulsante ESC per uscire dal Menu.

31. LINGUA

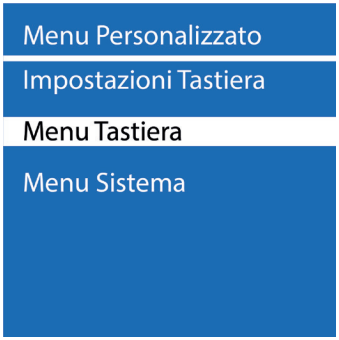
Premere il pulsante SET per 3 secondi per accedere al menu2.
Con i tasti freccia (superiore e inferiore) scorrere il menu utente fino a “Impostazione tastiera”.

Premere il pulsante SET per accedere al sottomenu.
Con i tasti freccia (superiore e inferiore) scorrere il menu utente fino a LINGUA.

Premere il pulsante SET per accedere al sottomenu.
Con i tasti (frecce superiore e inferiore) selezionare la “lingua”

Premere il pulsante SET per memorizzare.
Premere il pulsante ESC per uscire dal sotto-menu.
Premere ancora il pulsante ESC per uscire dal Menu.

32. REGOLAZIONE DEL CONTRASTO E LUMINOSITA' DEL DISPLAY



Premere il pulsante SET per 3 secondi per accedere al menu2.
Con i tasti freccia (superiore e inferiore) scorrere il menu utente fino a "Menu Tastiera".

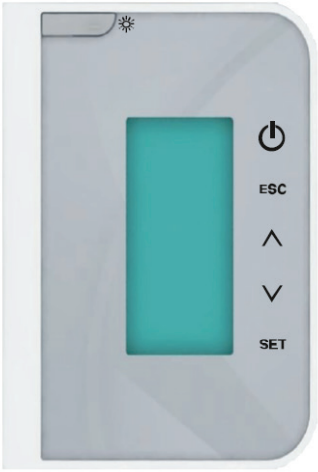
Premere il pulsante SET per accedere al sottomenu.

Premere il pulsante SET per accedere.

Con i tasti (frecce superiore e inferiore) scorrere il sottomenù utente fino a "Contrasto".
Premere il pulsante SET per memorizzare.
Premere il pulsante ESC per uscire dal sottomenu.
Premere nuovamente il pulsante ESC per uscire dal Menu.

33. RADIOCOMANDO

33.1 PANNELLO COMANDI

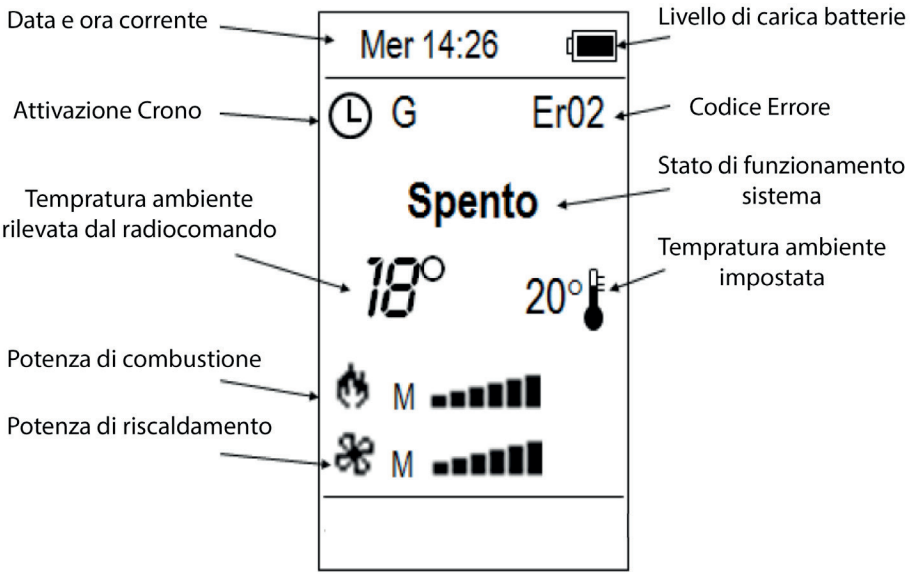


Alcuni modelli C.T.L. possono essere provvisti di questa tipologia di radiocomando (per alcuni è optional da acquistare separatamente).
Il radiocomando svolge il ruolo di terminale wireless per il termoregolatore a cui è associato e tramite esso è possibile gestire e monitorare il funzionamento del sistema in tempo reale.
Le principali caratteristiche sono:

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

Il radiocomando è in grado di comunicare con la scheda fino ad una distanza di 10 metri.
Il sistema funziona sfruttando la banda radio ISM 433,92MHz. 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 associarli.

33.2 DISPLAY



	G	**Programmazione giornaliera**
	S	**Programmazione settimanale**
	W	**Programmazione fine settimana**

33.3 ACCESIONE/SPEGNIMENTO

Tasto	*Funzione*	*Descrizione*
	Modalità Sleeping	Premendo il tasto quando il radiocomando è nella schermata principale, il radiocomando continua a fuonzionare ma si "addormenta" diminuendo così il consumo delle batterie. Per riaccendere 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 ⏻

33.4 FUNZIONI STUFA

Tasto	*Funzione*	*Descrizione*
⏻	**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 uscita dai menu
Set	**Set**	Ingresso nei sottomenu, modifica e salvataggio dati
∧ ∨	**Modifica Termostato**	Modifica del temorstato ambiente quando non in menu
	Scorrimento Menu e Sottomenu	Scorrimento menu e sottomenu, incremento e decremento grandezze

33.5 SOTITUZIONE DELLE BATTERIE

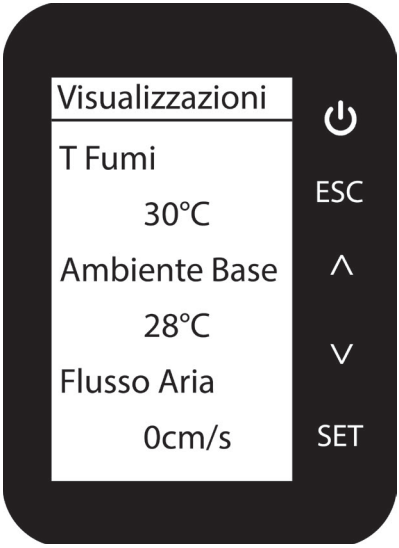
Il radiocomando funzione con 4 batterie tipo AA 1,5V.
Sostituire le batterie quando sul display l'indicatore di livello è basso.
Spegnere il radiocomando.
Rimuovere il coperchio del vano batteria: premendo delicatamente le due alette.

33.6 VISUALIZZAZIONI

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a VISUALIZZAZIONI

Premere di nuovo il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu.



Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

34. ACCENSIONE STUFA

Nelle prime settimane di funzionamento la Stufa potrebbe emettere vapori e 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. **ATTENZIONE!** Pulire il braciere prima di ogni accensione[1].

34.1 PRIMA ACCENSIONE

Caricare il pellet manualmente (vedere paragrafo 34.4).
Chiudere la porta.
Collegare la spina.
Mettere l'interruttore posto nella parte posteriore della Stufa in posizione "1" .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ⏻ sul radiocomando.
Seguire le istruzioni del paragrafo 34.2 e/o del paragrafo 34.3.
Verificare che sia avviato l'aspiratore fumi.
Mettere la Stufa al minimo della potenza.

RADIOCOMANDO

34.2 ACCENSIONE ELETTRONICA

Verificare che il braciere sia pulito.
Verificare che ci sia abbastanza pellets nel serbatoio.
Verificare che la camera di combustione sia pulita.
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" .
Tenere premuto per alcuni secondi il tasto ⏻

34.3 ACCENSIONE MANUALE

Seguire questa procedura solo nel caso in cui la Stufa non si accenda automaticamente.
Procedura di accensione manuale:

- Verificare che il braciere sia pulito;
- Mandare in accensione la stufa ed aspettare l'erogazione del pellet nel braciere;

1 Il braciere va pulito solo quando la stufa è a temperatura ambiente

- Quando l'erogazione si ferma aprire la porta e mettere della diavolina (o accendifuoco simile) tra il pellet nel braciere.
- Con un fiammifero lungo accendere la diavolina nel braciere e socchiudere la porta lasciandola socchiusa (aperta circa 2 cm).
- Appena il pellet entra in combustione chiudere completamente la porta e lasciar procedere l'accensione autonomamente.

Essendo una procedura non usuale: la stufa potrebbe restituire un messaggio di errore (Er12), in tal caso, attendere che la procedura di spegnimento si concluda, resettare l'errore (tenendo premuto per qualche secondo il pulsante ⏻ poi svuotare il braciere e ripetere l'operazione da capo.

34.4 CARICAMENTO MANUALE DEL PELLET

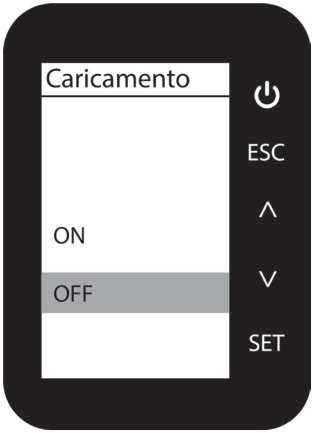
da Radiocomando

Premere una volta il tasto SET per accedere al Menu.

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

Premere nuovamente il tasto SET per entrare nel sottomenu.

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



Tenere premuto il tasto SET per far funzionare la coclea.

Riposizionarsi su OFF e premere il tasto SET per fermare la coclea.

Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.

Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

35. REGOLAZIONE DELLA POTENZA (RADIOCOMANDO)

da Radiocomando

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

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.

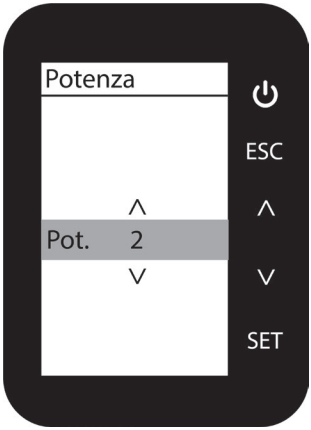
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a “Potenza”.

Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.

Con i tasti frecce in basso e in alto variare la potenza da 1 ad Automatico (1,2,3,4,5,A).

Premere il tasto SET per memorizzare il dato.

Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.



Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

36. REGOLAZIONE DELLA TEMP. AMBIENTE

36.1 ATTIVAZIONE TERMOSTATO

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a “Impostazione”.
Premere il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a “Gestione Termostati”.
Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto evidenziare “Attivazione Locale”.
Premere il tasto SET per memorizzare il dato.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

36.2 GESTIONE TEMPERATURA AMBIENTE

da Radiocomando

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a “Gestione Riscaldamento”.
Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu. Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a “T Ambiente Stufa”.
Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto variare il valore nell’intervallo di regolazione: +45 +75°C.
Premere il tasto SET per memorizzare il dato.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

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

36.3 VENTOLA CANALIZZAZIONE
(solo per modelli canalizzati)

da Radiocomando

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

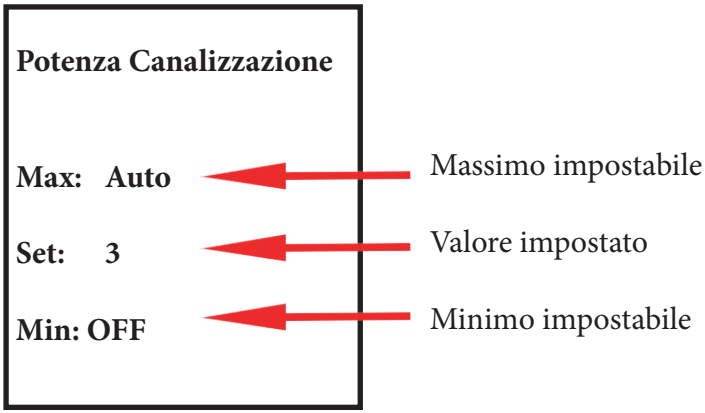
Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a “Potenza Canalizzazione”.

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

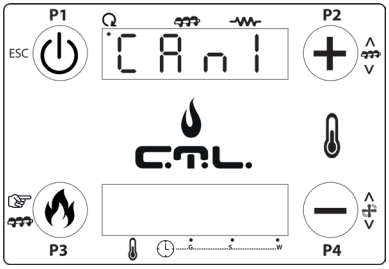
Con i tasti [frecce in alto e in basso a destra del quadro comandi] impostare la potenza.

0= ventola spenta
Auto= potenza regolata dal sistema
Numero di potenze regolabili: 5.

Premere il tasto SET memorizzare la scelta

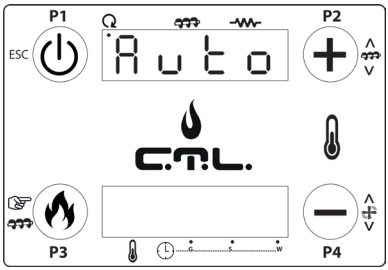


RADIOCOMANDO



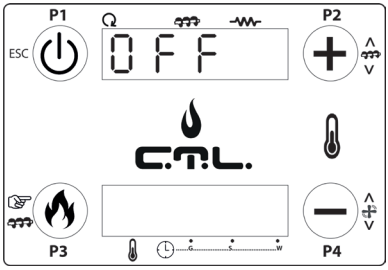
da Display interno

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 “Can1”.



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

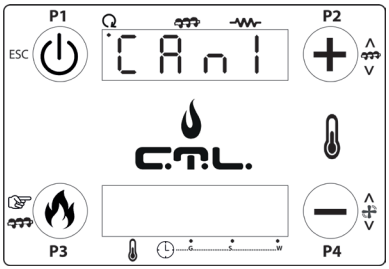
Premere di nuovo il tasto P3 per modificare il valore.



Scegliere con i tasti P2 e P4 tra modalità automatica, OFF (ventola spenta) o manuale (appare scritto sul display superiore).

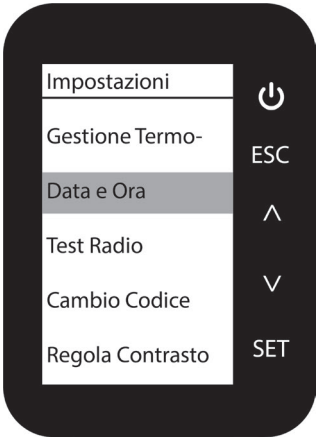
Premere il tasto P3 per salvare.
Se viene scelta la modalità manuale si apre la finestra di scelta sul display inferiore.

Modificare il valore con i tasti P2 e P4 (si possono scegliere tra cinque diverse velocità).



Premere successivamente il tasto P3 per salvare.
Premere il tasto P1 per uscire dal sottomenu e continuare a premere il tasto P1 per uscire completamente.

37. ORA E DATA



da Radiocomando

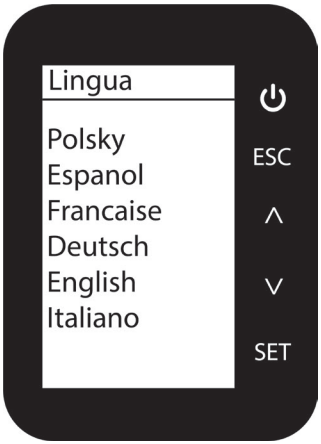
Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a “Impostazione”.

Premere di nuovo il tasto Set per entrare nel sottomenu
Con i tasti frecce scorrere il menu fino a “Data e Ora”.
Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.
Selezionare l’ora e/o i minuti e/o il giorno con le frecce in alto e in basso a destra del display.
Premere il tasto SET per modificare il dato.
Cambiare il valore con le frecce in basso e in alto. Premere il tasto SET per memorizzare.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere il tasto ESC per uscire dal Menu.

38. LINGUA
del Radiocomando

Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.

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



Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scegliere la lingua.
Premere il tasto SET per memorizzare.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

39. SPEGNIMENTO

La stufa si spegne tenendo premuto (sul radiocomando) per alcuni secondi il tasto ON/OFF. Sul display del quadro comandi apparirà alternativamente la scritta “Spegnimento”. Dopo circa 15 minuti la stufa si spegne e sul display appare la scritta "Spento".

ATTENZIONE: fin quanto la stufa non si è raffreddata non posizionare l’interruttore posteriore della stufa in “0” e non staccare la presa elettrica; l’aspirazione fumi e la ventola ambiente continuano a funzionare (anche dopo averla spenta dal quadro comandi) fino a quando la stufa non raggiunge una temperatura relativamente bassa.

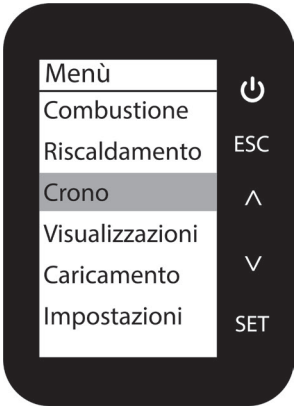
RADIOCOMANDO

40. INTERRUZIONE IMPROVVISA DELL’ ENERGIA ELETTRICA

Dopo la mancanza di energia elettrica, al suo ritorno, se il tempo trascorso non è superiore ad un minuto, la Stufa ritorna allo stato di funzionamento normale, altrimenti si spegnerà e verrà segnalato sul display del quadro comandi [**Er15**] (Errore 15).
Aspettare che la stufa si raffreddi.
Aprire la porta o 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.

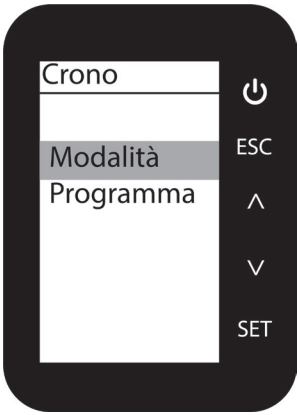
41. PROGRAMMAZIONE ACCENSIONE E SPEGNIMENTO AUTOMATICO

ATTIVAZIONE DEL CRONO
da Radiocomando



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

Premere di nuovo il tasto SET per entrare nel sottomenu.



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

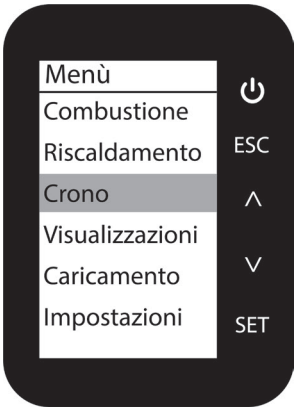
Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.

Con i tasti frecce in basso scegliere la modalità:

- Disattivato
- Giornaliero
- Settimanale
- Fine Settimana

Premere il tasto SET per memorizzare il dato.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

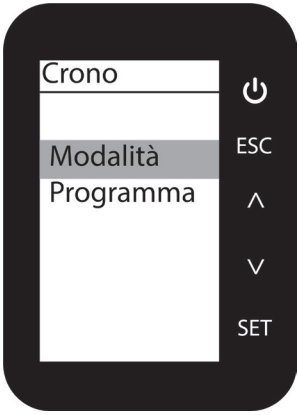
41.1 PROGRAMMAZIONE DEL CRONO
da Radiocomando



Premere una volta il tasto Set per accedere al Menu.

Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il menu fino a “Crono”.

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.



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

Premere il tasto SET per entrare nel sotto-menu.

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

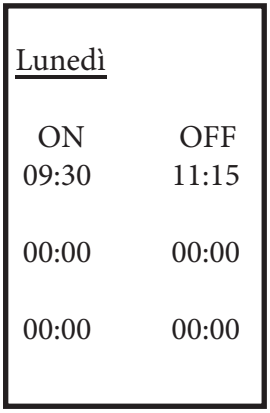
Premere il tasto “SET” ed entrare nel sotto-menu “Giornaliero”.

41.2 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

Con le frecce in alto e in basso scegliere il giorno della settimana da programmare; premere il tasto “SET” per selezionare il giorno:

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.

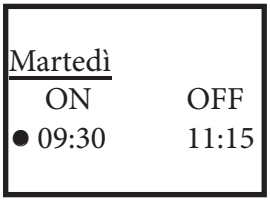


Premere il tasto SET per modificare l’ora di accensione e/o di spegnimento per ogni fascia oraria.

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

Selezionare il tasto ON/OFF per attivare la fascia oraria.

A sinistra apparirà il simbolo ●



Per disattivare la fascia oraria premere di nuovo il tasto ON/OFF.

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

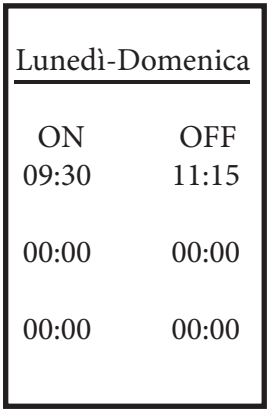
Premere il tasto ESC per uscire dai sottomenu e dal menu.

41.3 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

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.

Premere il tasto “SET”, entrare nel sottomenu “Settimanale”.

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.



Premere il tasto SET per modificare l’ora di accensione e/0 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 ON/OFF, per alcuni secondi per attivare la fascia oraria.
A sinistra apparirà ●
Per disattivare la fascia oraria premere di nuovo il tasto ON/OFF.
A sinistra apparirà O

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

41.4 PROGRAMMAZIONE FINE SETTIMANA

Gionaliero

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 o per sabato e domenica.
Premere il tasto SET ed entrare nel sottomenu "Settimanale". Con le frecce in alto e in basso scegliere l'intervallo della settimana da programmare; premere il tasto SET per selezionare l'intervallo.
Ogni intervallo (lunedi-venerdì /sabato-domenica) può essere programmato secondo tre fasce orarie
ON sta per accensione.

Lunedì-Venerdì

Sabato Domenica

1 - Con le frecce selezionare la fascia oraria di accensione.
2 - Premere il tasto SET per modificare l'ora di accensione.
3 - Modificare il valore con le frecce e memorizzare premendo il tasto SET.
OFF sta per spegnimento. Spostarsi con le frecce sull'ora di spegnimento e ripetere l'operazione dal punto **2**.

Lun-Dom

ON	OFF
08:30	13:15
00:00	00:00
00:00	00:00

Selezionare il tasto ON/OFF, per alcuni secondi per attivare la fascia oraria.
A sinistra apparirà ●
Per disattivare la fascia oraria premere di novo il tasto ON/OFF.
A sinistra apparirà O
La programmazione può essere effettuata solo per intervalli di 15 minuti.
Premere il tasto ESC fino a tornare alla schermata iniziale.

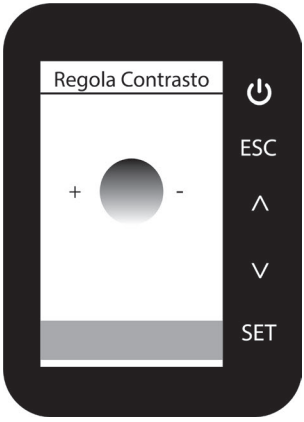
Da display interno
Eseguire la procedura di programmazione come al punto 14 e seguenti

42. REGOLAZIONE CONTRASTO E LUMINOSITA' DISPLAY

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

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a "Regola Contrasto".

Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.



Regolare il contrasto con le frecce in alto e in basso a destra del display.
Premere il tasto SET per memorizzare.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

43. REGOLAZIONE DELLA COMBUSTIONE

PUO' ESSERE ESEGUITA SOLO SU AERA, MINUS E NOHA

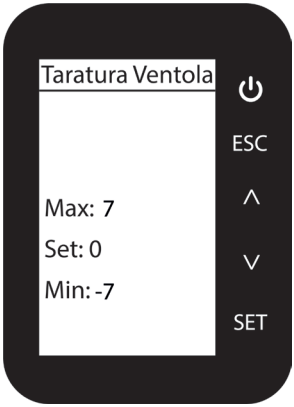
43.1 TARATURA ASPIRATORE FUMI

da Radiocomando

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

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce in basso e in alto scorrere il sottomenu fino a "Taratura Ventola".

Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.



Con i tasti frecce modificare il valore.
Intervallo di regolazione: -7 +7.
Premere il tasto SET per memorizzare il dato.
Premere il tasto ESC per uscire dal sottomenu.
Premere ancora il tasto ESC per uscire dal Menu.

RADIOCOMANDO

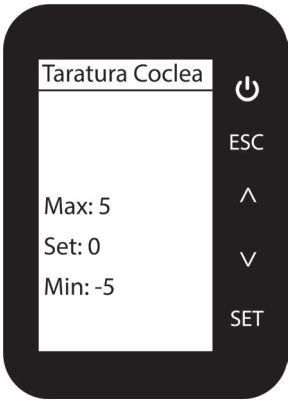
43.2 REGOLAZIONE DEL CARICO DEL PELLETS da Radiocomando

PUO' ESSERE ESEGUITA SOLO SU AERA, MINUS E NOHA

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

Premere nuovamente il tasto Set per entrare nel sottomenu.
Con i tasti frecce scorrere il sottomenu fino a "Taratura Coclea".

Premere il tasto SET per entrare nel sottomenu.



Con i tasti frecce in basso e in alto per modificare il valore.
Intervallo di regolazione: -5 +5.

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.

RADIOCOMANDO

44. 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[1]
ALT Er01		Temperatura serbatoio pellets alta	Controllare termostato sicurezza del pellets (resettare il termostato a riarmo)
ALT ER02	Depressore Fumi	Porta vetro aperta. **oppure** Depressore rotto **oppure** Canna fumaria intasata	Controllare il depressore meccanico Controllare il tiraggio della canna fumaria
ALT Er03	Bassa temperatura fumi	Braciere pieno di pellets o residui. oppure Braciere fuori posto. oppure Accensione fallita oppure Pellet esaurito	Svuotare il braciere. * Posizionare in modo corretto il braciere.* Riempire il serbatoio N.B. Attendere il raffreddamento per una nuova accensione
ALT Er05	Temperatura fumi elevata (superiore a 290 °C)	La termocoppia è rotta. **oppure** La termocoppia e scollegata dalla scheda; **oppure** Canna fumaria intasata	Controllare la termocoppia Controllare il tiraggio della canna fumaria

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

Display	Descrizione	Guasto	Soluzioni
ALT Er07- Er08[1]	Errore encoder	Estrattore fumi guasto o fermo	Controllare cablaggio encoder e/o estrattore fumi
ALT Er12	Accensione Fallita	La Stufa non si accende. oppure Manca il pellets	Riempire il serbatoio.[2] * Controllare se la resistenza diventa incandescente. * Ripetere l'accensione. *
ALT Er15		Mancanza elettricità per più di 5 minuti	Pulire il braciere. N.B. Attendere raffreddamento per una nuova accensione
Er18	Allarme esaurimento pellet	Pellet esaurito	Riempire il serbatoio con la quantità utile

Per resettare gli allarmi tenere premuto il tasto ⏻ per alcuni secondi

1 Presente solo su versione con encoder.

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

45. PROBLEMI E SOLUZIONI[1]

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 Residui di combustione nel braciere	Candeletta rotta	Sostituzione della candeletta Effettuare la pulizia ordinaria della Stufa

1 Non evidenziati negli allarmi

46. MANUTENZIONE

Le nostre Stufe necessitano di una semplice ma frequente ed accurata pulizia per poter garantire sempre un efficiente rendimento ed 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 aspirapolvere[1]

46. 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 alloggiamento[2], come raffigurato in fig.re 46.1.1, e svuotarlo all'interno del cassetto cenere;
- Con un aspirapolvere pulire la camera di combustione[3] ;
- Rimettere il braciere nella sua sede, con lo stesso orientamento in cui era posizionato;

Fig. 46.1.1

1 È consigliabile dedicare l'aspirapolvere solo alla manutenzione della stufa.
2 Memorizzare (anche con foto se ritenuto necessario) l'orientamento del braciere prima della rimozione
3 Pulire per bene anche gli angoli.

Pulizia cassetto cenere:

- aprire la porta-vetro;
- estrarre il cassetto cenere (fig.re 46.2.1);
- con un aspirapolvere pulire il vano cenere;
- riposizionare il cassetto cenere nella sua sede;
- riposizionare il coperchio cassetto cenere.

Chiudere la porta-vetro

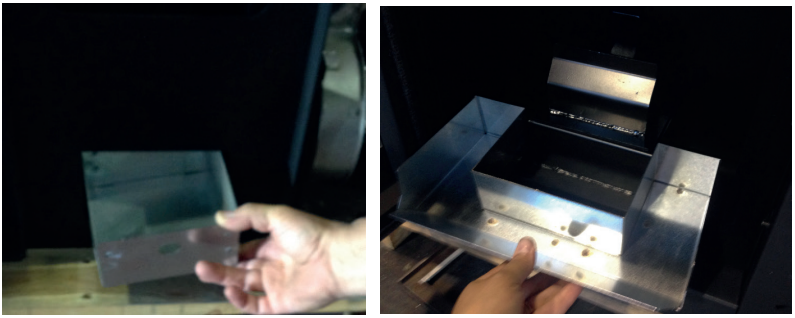


Fig. 46.2.1

46. 2 MANUTENZIONE PERIODICA

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

Pulizia scambiatore:

- tirare avanti ed indietro il raschino, più volte (figure 46.3.1);

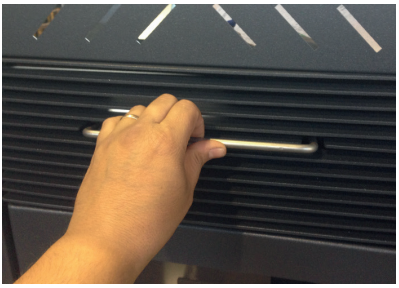


Fig. 46.3.1

46. 3 MANUTENZIONE ANNUALE STRAORDINARIA[1]

Effettuare la manutenzione straordinaria almeno una volta all'anno.

N.B. A seconda delle condizioni di utilizzo, potrebbe essere consigliabile ripeterla anche due o tre volte all'anno.

Per la manutenzione straordinaria contattare il centro assistenza.

1 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.

47. GARANZIA

GARANZIA LEGALE

L'utente per poter usufruire della garanzia legale, di cui alla Direttiva CEE 1999/44/CE deve osservare scrupolosamente le prescrizioni indicate nel presente manuale, ed in particolare:
- operare sempre nei limiti d'impiego della stufa;
- effettuare sempre una costante e diligente manutenzione;
- autorizzare all'uso del prodotto persone di provata capacità, attitudine ed adeguatamente addestrate allo scopo.

L'inosservanza delle prescrizioni contenute in questo manuale implicherà l'immediata decadenza della garanzia.

RESPONSABILITÀ DEL COSTRUTTORE

Il Costruttore declina ogni responsabilità civile e penale,
diretta o indiretta, dovuta a:
installazione non conforme alle normative vigenti nel paese ed alle direttive di sicurezza;
inosservanza delle istruzioni contenute nel manuale;
installazione da parte di personale non qualificato e non addestrato;
uso non conforme alle indicazioni di sicurezza;
modifiche e riparazioni non autorizzate dal costruttore effettuate sulla macchina;
utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello di stufa;
carenza di manutenzione;
eventi eccezionali.

ASSISTENZA TECNICA

CTL è in grado di risolvere qualunque problema tecnico riguardante l'impiego e la manutenzione nell'intero ciclo di vita della macchina.
La sede centrale è a vostra disposizione per indirizzarvi al più vicino centro di assistenza autorizzato.

PARTI DI RICAMBIO

Impiegare esclusivamente parti di ricambio originali.
Non attendere che i componenti siano logorati dall'uso prima di procedere alla loro sostituzione.
Sostituire un componente usurato prima della rottura favorisce la prevenzione degli infortuni derivanti da incidenti causati proprio dalla rottura improvvisa dei componenti, che potrebbero provocare gravi danni a persone e cose.
Eseguire i controlli periodici di manutenzione come indicato nel capitolo "Manutenzione e Pulizia".

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE

La targhetta matricola è posta sul retro della stufa e riporta tutti i dati caratteristici relativi al prodotto, compresi i dati del Costruttore, il numero di Matricola e il marchio CE.
Il numero di matricola deve essere sempre indicato per qualsiasi tipo di richiesta riguardante il PRODOTTO.

CONSEGNA DEL PRODOTTO

Il PRODOTTO viene consegnato perfettamente imballato e fissato ad una pedana in legno che ne permette la movimentazione mediante carrelli elevatori e/o altri mezzi.
All'interno del PRODOTTO viene allegato il seguente materiale:
manuale di uso, installazione e manutenzione; libretto di prodotto;

CARATTERISTICHE DELL'UTILIZZATORE

L'utilizzatore della stufa deve essere una persona adulta e responsabile provvista delle conoscenze tecniche necessarie per la manutenzione ordinaria dei componenti del PRODOTTO. Fare attenzione che i bambini non si avvicinino al PRODOTTO mentre è in funzione.

GARANZIA CONVENZIONALE

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 ad 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 venga accertata e riconosciuta la mancanza di conformità del bene dovuta a vizi di fabbricazione, CTL si impegna ad 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.

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, ad 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 ed osservando scrupolosamente quanto previsto nel manuale di installazione ed 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 ed 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 di tempo non è consono ad 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 ad un impianto sia idrico che elettrico che 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 ad 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 ed 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 ne 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 di tempo non è consono ad 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 ed 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 assicuratagli 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 dell 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 ad 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. .

<table>
<tr><td colspan="2">COGNOME</td><td colspan="2">NOME</td></tr>
<tr><td>CAP</td><td colspan="2">CITTA’</td><td>PROVINCIA</td></tr>
<tr><td colspan="2">TEL./CELL</td><td colspan="2">MODELLO PRODOTTO</td></tr>
<tr><td colspan="2">MATRICOLA PRODOTTO</td><td colspan="2">DATA ACQUISTO</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">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.

Con la firma apposta sulla presente esprimo il consenso a che i dati sopra indicati possano essere utilizzati dalla CTL.

DATA E FIRMA_____</td><td colspan="2">RIVENDITORE
(DATI IN CHIARO E TIMBRO)</td></tr>
</table>

48. INTERVENTI TECNICI

Data di acquisto __/___/_____

DATA ___/___/_____	IL TECNICO
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA (barrare)	SI NO

DATA ___/___/_____	IL TECNICO
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA (barrare)	SI NO

DATA ___/___/_____	IL TECNICO
ANOMALIA	
PARTI SOSTITUITE	
IN GARANZIA (barrare)	SI NO

DATA ___/___/_____	IL TECNICO	
ANOMALIA		
PARTI SOSTITUITE		
IN GARANZIA (barrare)	SI	NO

DATA ___/___/_____	IL TECNICO	
ANOMALIA		
PARTI SOSTITUITE		
IN GARANZIA (barrare)	SI	NO

49. AVVERTENZA

C.T.L. si riserva il diritto di modificare senza preavviso i propri prodotti con l'intento di migliorarli senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. I dati tecnici e le immagini, pertanto, non possono essere considerate un contratto nei confronti di terzi. Tutti i dati tecnici contenuti nel presente manuale sono stati ottenuti con pellet certificato e approvato in conformità alle normative vigenti. Chiedete al vostro rivenditore le informazioni necessarie sul dimensionamento e l'installazione relative al prodotto, prima di procedere all'acquisto.

I simboli rappresentati, i led e ogni altra parte descritta potrebbero variare a seconda dei modelli o in base a modifiche successive.

50. 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 matricola .....è 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

Tutti i prodotti C.T.L. sono certificati dalle piu' autorevoli realtà italiane ed europee

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificazione

CE

EN 14785 / EN 303 5

IMQ primacontrol

15A B-VG
AUSTRIA

VKF AEAI

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

L'azienda si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento.

Tutti i dati tecnici non sono tassativi, ma indicativi. Tutte le leggi locali e nazionali e le norme europee devono essere soddisfatte nell'uso dell'apparecchio.

C.T.L. di Luchetta Francesco
C.da Gidora 87040, Luzzi (Cs)
Tel: 0984/940899 - Fax : 0984/940805
e-mail: info@ctlitalia.it