

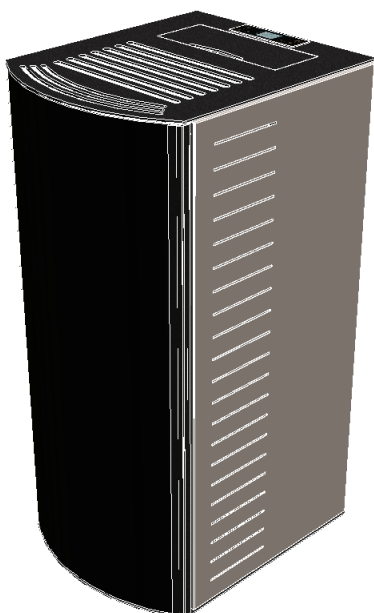
# STUFA A PELLE

Manuale di installazione uso e manutenzione

**ANTHEA 7A-9A-11A**

**EOLO 7C-9C-12C**

**LANCIA 7NA-9NA**



## Indice

<b>1.</b>	<b>INFORMAZIONI IMPORTANTI</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>SICUREZZA</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>AVVISO PER L' UTILIZZATORE</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>SERVIZIO POST-VENDITA</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>DESTINAZIONE D'USO</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO</b>	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>COMBUSTIBILE AUTORIZZATO</b>	<b>6</b>
<b>8.</b>	<b>COMBUSTIBILE PROIBITO</b>	<b>6</b>
<b>9.</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA STUFA</b>	<b>6</b>
<b>10.</b>	<b>DATI TECNICI</b>	<b>8</b>
<b>11.</b>	<b>ALLACCI PER L'INSTALLAZIONE</b>	<b>10</b>
<b>12.</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	<b>11</b>
<b>13.</b>	<b>CHE COSA E' RICHIESTO PER L'INSTALLAZIONE DELL'INSERTO CAMINO</b>	<b>11</b>
<b>14.</b>	<b>POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO</b>	<b>11</b>
<b>15.</b>	<b>DISTANZE DI SICUREZZA DA MATERIALE INFIAMMABILE</b>	<b>11</b>
<b>16.</b>	<b>PRESA D'ARIA ESTERNA E COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA</b>	<b>12</b>
<b>17.</b>	<b>COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA</b>	<b>12</b>
<b>18.</b>	<b>INSTALLAZIONI NON AMMESSE</b>	<b>14</b>
<b>19.</b>	<b>ATTRAVERSAMENTO TETTI O SOFFITTI INFIAMMABILI</b>	<b>14</b>
<b>20.</b>	<b>RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI CONFIGURAZIONE DI UN COMIGNOLO</b>	<b>15</b>
<b>21.</b>	<b>TIPOLOGIA DI COMIGNOLI</b>	<b>15</b>
<b>22.</b>	<b>PRESA D'ARIA ESTERNA</b>	<b>16</b>
<b>23.</b>	<b>RACCORDO ELETTRICO</b>	<b>16</b>
<b>24.</b>	<b>PRIMA ACCENSIONE</b>	<b>16</b>
<b>25.</b>	<b>CARICA DEL COMBUSTIBILE</b>	<b>17</b>
<b>26.</b>	<b>LA COMBUSTIONE</b>	<b>17</b>
<b>27.</b>	<b>MANUTENZIONE E PULIZIA</b>	<b>18</b>
<b>28.</b>	<b>PULIZIA GIORNALIERA</b>	<b>18</b>
<b>29.</b>	<b>PULIZIA MENSILE</b>	<b>19</b>
<b>30.</b>	<b>PULIZIA ANNUALE:</b>	<b>20</b>
<b>31.</b>	<b>CONSOLE</b>	<b>20</b>
<b>32.</b>	<b>A COSA SERVONO I PULSANTI</b>	<b>21</b>
<b>33.</b>	<b>IL MENU</b>	<b>21</b>
<b>34.</b>	<b>MENU UTENTE</b>	<b>21</b>
<b>35.</b>	<b>MENU 01 – REGOLA VENTOLE</b>	<b>22</b>
<b>36.</b>	<b>MENU 02 – SET OROLOGIO</b>	<b>23</b>
<b>37.</b>	<b>MENU 03 – SET CRONO</b>	<b>23</b>
<b>38.</b>	<b>SOTTOMENU 04-01 ABILITA CRONO</b>	<b>23</b>
<b>39.</b>	<b>SOTTOMENU 04-02 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA</b>	<b>23</b>
<b>40.</b>	<b>SOTTOMENU 04-03 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE</b>	<b>24</b>
<b>41.</b>	<b>SOTTOMENU 04-04 PROGRAMMAZIONE WEEK-END</b>	<b>25</b>
<b>42.</b>	<b>MENU 04 SCEGLI LINGUA</b>	<b>26</b>

<b>43.</b>	<b><u>MENU 05 MODO STAND-BY</u></b>	<b>26</b>
<b>44.</b>	<b><u>MENU 06 MODO CICALINO</u></b>	<b>26</b>
<b>45.</b>	<b><u>MENU 07 CARICO INIZIALE</u></b>	<b>26</b>
<b>46.</b>	<b><u>MENU 08 STATO STUFA</u></b>	<b>26</b>
<b>47.</b>	<b><u>MODALITA' OPERATIVA</u></b>	<b>26</b>
<b>48.</b>	<b><u>ACCENSIONE DELLA STUFA</u></b>	<b>26</b>
<b>49.</b>	<b><u>FASE DI AVVIO</u></b>	<b>26</b>
<b>50.</b>	<b><u>MANCATA ACCENSIONE</u></b>	<b>26</b>
<b>51.</b>	<b><u>STUFA IN LAVORO</u></b>	<b>26</b>
<b>52.</b>	<b><u>MODIFICA DELL'IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE E DEL SET POTENZA</u></b>	<b>26</b>
<b>53.</b>	<b><u>IMPIEGO DEL TERMOSTATO/CRONOTERMOSTATO ESTERNO</u></b>	<b>26</b>
<b>54.</b>	<b><u>LA TEMPERATURA AMBIENTE RAGGIUNGE LA TEMPERATURA IMPOSTATA</u></b>	<b>27</b>
<b>55.</b>	<b><u>RIAVVIO DOPO LO SPEGNIMENTO PER RAGGIUNTO SET TEMPERATURA AMBIENTE</u></b>	<b>27</b>
<b>56.</b>	<b><u>PULIZIA BRACIERE</u></b>	<b>27</b>
<b>57.</b>	<b><u>SPEGNIMENTO DELLA STUFA</u></b>	<b>27</b>
<b>58.</b>	<b><u>STUFA SPENTA</u></b>	<b>27</b>
<b>59.</b>	<b><u>RIACCENSIONE DELLA STUFA</u></b>	<b>27</b>
<b>60.</b>	<b><u>CHE COSA SUCCEDERE SE....</u></b>	<b>27</b>
<b>62.</b>	<b><u>MANCA L'ENERGIA ELETTRICA</u></b>	<b>27</b>
<b>63.</b>	<b><u>ALLARMI</u></b>	<b>27</b>
<b>64.</b>	<b><u>ALLARME Sonda TEMPERATURA FUMI</u></b>	<b>27</b>
<b>65.</b>	<b><u>ALLARME SOVRA TEMPERATURA FUMI</u></b>	<b>28</b>
<b>66.</b>	<b><u>ALLARME PER MANCATA ACCENSIONE</u></b>	<b>28</b>
<b>67.</b>	<b><u>ALLARME SPEGNIMENTO DURANTE LA FASE DI LAVORO</u></b>	<b>28</b>
<b>68.</b>	<b><u>ALLARME PRESSOSTATO DI SICUREZZA</u></b>	<b>28</b>
<b>69.</b>	<b><u>ALLARME TERMOSTATO GENERALE</u></b>	<b>28</b>
<b>70.</b>	<b><u>ALLARME VENTILATORE ASPIRAZIONE FUMI GUASTO</u></b>	<b>28</b>
<b>71.</b>	<b><u>AVVERTENZE FONDAMENTALI</u></b>	<b>28</b>
<b>72.</b>	<b><u>COSA FARE SE.....</u></b>	<b>28</b>
<b>73.</b>	<b><u>MANUTENZIONE A CURA DEL CAT (CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO)</u></b>	<b>30</b>
<b>74.</b>	<b><u>OPERAZIONI DA ESEGUIRE OGNI STAGIONE PRIMA DELL'ACCENSIONE A CURA DEL CAT (CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO)</u></b>	<b>31</b>
<b>75.</b>	<b><u>AVVERTENZE FONDAMENTALI</u></b>	<b>31</b>
<b>76.</b>	<b><u>PER L'INSTALLATORE</u></b>	<b>31</b>
<b>77.</b>	<b><u>CERTIFICATO DI GARANZIA FONTANA S.R.L.</u></b>	<b>31</b>
<b>78.</b>	<b><u>GARANZIA CONTRATTUALE</u></b>	<b>32</b>

## 1. INFORMAZIONI IMPORTANTI

L'apparecchio a pellet è fornito completo di questo libretto d'istruzioni d'installazione utilizzo e manutenzione, il libretto d'impianto e il modulo di garanzia. Leggete attentamente questo libretto prima di procedere all'installazione e alla messa in funzione dell'apparecchio. Conservate questi documenti perché sono parte integrante dell'apparecchio.



**ATTENZIONE:** Questo simbolo di avvertenza dislocato nei vari punti del presente libretto, indica di leggere attentamente e comprendere il messaggio a cui è riferito poiché la non osservanza di quanto scritto, può provocare seri danni al prodotto e mettere a rischio l'incolumità di chi la utilizza.

È importante leggere attentamente le istruzioni riportate in questo documento anche durante le normali fasi di manutenzione dell'apparecchio per garantire la sicurezza delle persone e delle cose.

**L'installazione, il collegamento elettrico, la verifica del funzionamento e la manutenzione vanno eseguite esclusivamente da personale qualificato o autorizzato. Tutte le regolamentazioni locali, regionali, nazionali ed europee, devono essere rispettate per l'installazione e l'utilizzo di questo apparecchio.**

L'imballo protegge il vostro apparecchio in modo ottimale. Il trasporto, malgrado tutto, può arrecare dei danni all'apparecchio ed ai suoi componenti. Chiediamo di verificare che l'apparecchio non sia danneggiato prima di installarlo o che non manchino dei componenti! Segnalate immediatamente tutte le anomalie al vostro rivenditore!

## 2. SICUREZZA

**Attenzione: Il vetro quando la stufa è in funzione, è molto caldo !!! Non lasciate i bambini incustoditi di fronte all'apparecchio !!!**

**Non mettete tende, vestiti, canovacci, mobili o altro materiale sopra l'apparecchio o in prossimità, rispettate le distanze di sicurezza indicate.**

Viene raccomandato dopo aver installato l'apparecchio, di lasciarlo funzionare al regime medio alto con il locale ben ventilato e sotto il controllo visivo di personale competente, questo consente un'ulteriore essiccazione di vernici e materiali di montaggio. Potranno formarsi degli odori che spariranno in breve tempo.

La manutenzione e la pulizia regolari sono indispensabili per il buon funzionamento dell'apparecchio e per garantirne la durata nel tempo. I vetri fessurati o rotti, devono essere sostituiti prima dell'accensione dell'apparecchio.

Il vostro apparecchio è stato concepito e realizzato per utilizzare un combustibile ben specifico. Nel capitolo seguente, trovate l'indicazione e le caratteristiche del combustibile. Se utilizzate combustibili con caratteristiche differenti da quelle indicate o altri combustibili non autorizzati, il vostro apparecchio rischia di danneggiarsi rapidamente.

Utilizzate sempre pezzi originali per le manutenzioni e sostituzioni, la garanzia decade per ogni manomissione, è quindi proibito modificare ogni parte o componente dell'apparecchio!

### **Regole base di sicurezza, Indicazioni Generali:**

- **Non utilizzare mai acqua per spegnere l'apparecchio.**
- Il vetro e certe parti dell'apparecchio sono molto calde:
- «Attenzione al rischio scottature specialmente per i bambini. »
- Attraverso il vetro dell'apparecchio, avete del calore radiante che si propaga, non mettete materiale infiammabile, oggetti sensibili al calore o persone ad una distanza inferiore di 80 centimetri dal vetro in un arco di 180°.
- Non mettete materiali facilmente infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio.
- Non fate mai funzionare l'apparecchio senza il cassetto cenere se previsto nella scheda tecnica.
- Quando fate le operazioni di pulizia del cassetto cenere e braci, i residui devono essere messi in un contenitore metallico e attendere almeno 24 ore prima di gettarli, onde evitare incendi.

### 3. AVVISO PER L' UTILIZZATORE

- Predisporre il luogo d'installazione della stufe secondo i regolamenti locali, nazionali ed europei;
- Non toccare e non avvicinarsi al vetro della porta;
- Non toccare lo scarico dei fumi;
- Non eseguire pulizie di qualunque tipo con stufa in funzionamento;
- Non scaricare le ceneri ancora calde;
- Non aprire la porta a vetro;
- Non far avvicinare i bambini;
- Osservare le prescrizioni indicate nel presente manuale;
- Le targhette devono essere sempre perfettamente leggibili. Qualora risultassero illeggibili è obbligatorio richiederne il ricambio originale al Costruttore;
- Seguire scrupolosamente il programma di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Non spegnere la stufa scollegando la connessione elettrica di rete;
- Non pulire la stufa fino a completo raffreddamento di struttura e ceneri;
- Toccare la porta solo a stufa fredda;
- Non installare questo prodotto in bagni o camere da letto.

### 4. Servizio Post-Vendita

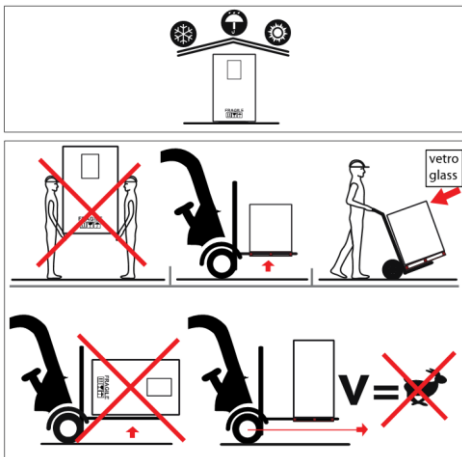
Vi raccomandiamo di utilizzare solo pezzi di ricambio forniti direttamente dal produttore o ogni forma di garanzia decade. *L'azienda non si ritiene responsabile di operazioni di manutenzione o pulizia realizzate non rispettando le nostre indicazioni e non contenute nel presente documento.*

### 5. DESTINAZIONE D'USO

Il presente prodotto modello è una stufa alimentata con combustibile a pellet di legno per il riscaldamento ad uso **domestico o simile**. Di seguito si riportano le indicazioni inerenti l'uso stesso del macchinario:

**Non aprire la porta durante il funzionamento della stufa. L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone, le cui capacità sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza. L'apparecchio non è destinato ad essere usato da bambini. Si prescrive particolare attenzione a non fare avvicinare bambini alla stufa quando la stessa è in funzione. La destinazione d'uso sopra riportata e le relative configurazioni sono le uniche ammesse dal costruttore: non utilizzare la stufa in disaccordo con le indicazioni fornite.**

### 6. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO



L'apparecchio è protetto con un imballo misto legno/cartone, non può essere stoccato all'esterno o in locali molto umidi. Deve essere protetto assolutamente dalle intemperie o i componenti e la struttura potrebbero essere danneggiati irrimediabilmente e la garanzia decade immediatamente.

Ci sono parti delicate quali elettronica e vetri, quindi ogni movimentazione deve essere effettuata rispettando queste regole basilari:

Sollevare la stufa con mezzi elevatori dolcemente e anche nella fase di appoggio agire con cautela.

Nel caso di spostamento con carrelli a 2 ruote o nella salita verso piani elevati, prendere la stufa sempre dalla parte opposta a dove viene posizionata l'etichetta che informa sulla posizione del vetro della porta.

Il vetro si trova sempre ove è posizionata l'etichetta.

## 7. COMBUSTIBILE AUTORIZZATO

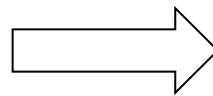
Utilizzare combustibile conforme ai requisiti richiesti dalla Classe A1/A2 secondo la norma ISO 17225-2 (ex UNI EN 14961). Si consiglia l'utilizzo di pellet avente le caratteristiche di seguito riportate:

Tipo di Pellet	LEGNO VERGINE
Diametro	6/8 mm
Lunghezza media	15/20 mm
Umidità	< 10%
Potere calorico	Max 4.500 Kcal/Kg
Potenza / Peso	Max 5,3 Kw/Kg

Consigliamo vivamente di impiegare per le nostre stufe, combustibile certificato (ENPlus, DINplus, O-NORM M7135). L'utilizzo di pellet non conforme può compromettere il funzionamento della stufa e portare al decadimento della garanzia.



Nuovo marchio qualità pellet dal 2011



## 8. COMBUSTIBILE PROIBITO



**AVVERTENZA:** L'utilizzo di pellets scadenti o di qualsiasi altro materiale, danneggia le funzioni del vostro prodotto e può determinare la CESSAZIONE DELLA GARANZIA e l'annessa responsabilità del produttore. Il fatto di bruciare pellet di scarsa qualità vi porta a:

- Aumento degli intervalli di pulizia
- Aumento del consumo di combustibile e diminuzione del rendimento energetico
- Vetro che si sporca velocemente
- Provoca l'intasamento rapido del braciore e del raccordo alla canna fumaria

I combustibili proibiti: tutti gli altri tipi di pellet che non sono conformi alle indicazioni qui sopra riportate.

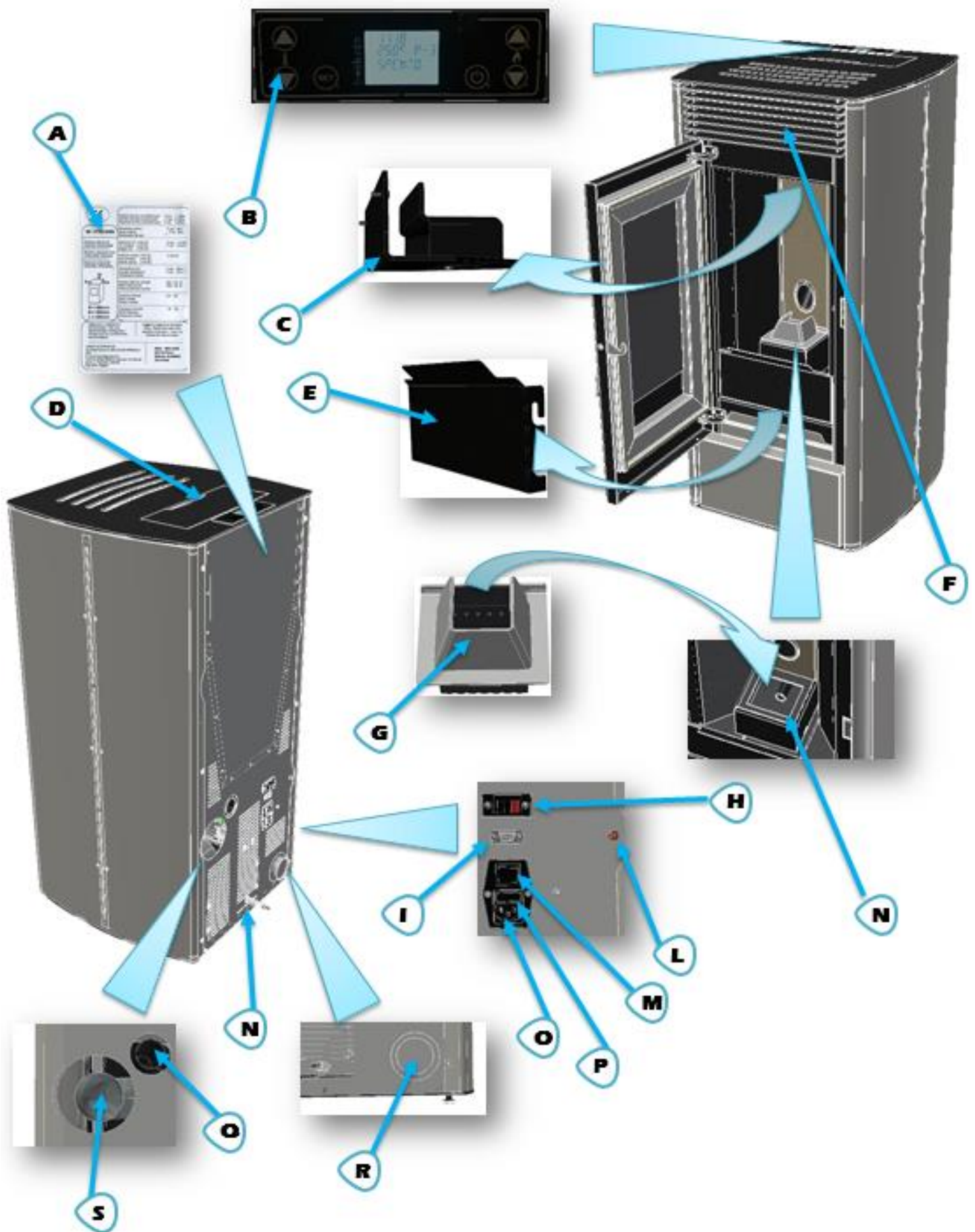
## 9. DESCRIZIONE DELLA STUFA

La stufa a pellet è stata costruita con materiali studiati e dimensionati per lo specifico utilizzo. Le parti principali ed i comandi della stufa sono evidenziati nella figura 1a e nella tabella 1a.

**TAB. 1a**

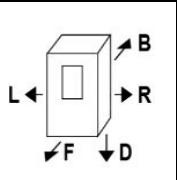
A	Etichetta dati	N	Supporto braciore
B	Display	O	Ingresso alimentazione (230V-50HZ)
C	Battifiamma superiore	P	Vano porta fusibili
D	Porta vano pellet	Q	Ingresso aria comburente
E	Paratia vano raccogli cenere	R	Uscita aria canalizzata (su modelli air plus)
F	Griglia uscita aria	S	Uscita fumi (D 80)
G	Braciore	T	Sonda ambiente
H	Connessione termostato esterno	U	Tubi di uscita per canalizzazione aria calda
I	Presa seriale (permette il collegamento con il modulo WI-FI)	V	Sonda ambiente
L	Pulsante di riarmo termostato di sicurezza (attenzione svitare il tappo di sicurezza con un cacciaviti)		
M	Interruttore on-off		

FIG.1a



## 10.DATI TECNICI

Informazioni marcatura / Marking information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Markeerinformatie	19								
	EN 14785 : 2006								
	AIR - AIR PLUS - NO AIR								
Modello / Model / Modèle / Model / Modelo / Modell	Anthea-Eolo-Lance								
Combustibile / Fuel / Combustible / Brennstoff / Combustible / Brandstof	Wood pellet Ø 6 L=10/30mm								
Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie	Nominale Nominal Nominale Nennwert Nominal Nominale								
ANTEHA	7A	9A	11A	7C	9C	12C			
EOLO									
LANCE							7NA	9NA	
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen	kW	7,1	9,1	11,1	7,1	9,4	11,7	6,5	8,5
Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen	kW	6,7	8,4	10,2	6,7	8,6	10,7	6,0	7,7
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen	kW	6,7	8,4	10,2	6,7	8,6	10,7	6,0	7,7
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd	%	94,3	91,8	91,8	94,4	91,3	91,3	93,4	91,4
Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse	-	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)
Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname	kg/h	1,51	1,93	2,35	1,51	2,00	2,48	1,37	1,79
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomia / Autonomie	h	14,5	11,0	9,0	14,5	11,0	8,5	16,0	12,0
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumées / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook	°C	96,8	127,4	138,1	96,4	119,8	153,5	109,0	139,5
Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission (13% O2) / Emission moyenne CO (13% O2) / Durchschn CO Emission (13% O2) / Emisión media CO (13% O2) / Gemiddelde uitstoot	%	0,0112	0,0133	0,0133	0,0122	0,0130	0,0130	0,0127	0,0108
	mg/Nm³	140	166	166	153	163	163	159	135
Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission (13% O2) / Emission moyenne poudres (13% O2) / Durchschn Staub Emission (13% O2) / Emisión media polvos (13% O2)	mg/Nm³	9,8	15,8	15,8	9,0	16,0	16,0	11,7	13,2
Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission (13% O2) / Emission moyenne OGC (13% O2) / Durchschn OGC Emission (13% O2) / Emisión media OGC (13% O2)	mg/Nm³	5	7	7	5	5	5	5	5
Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission (13% O2) / Emission moyenne NOx (13% O2) / Durchschn NOx Emission (13% O2) / Emisión media NOx (13% O2)	mg/Nm³	122	130	130	129	140	140	105	112
Flusso gas combustibile / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate	g/s	5,2	6,6	7,3	5,1	6,7	7,3	4,6	5,9
Potenza elettrica / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen	Max 320 W	70	75	75	118	118	118	45	48
Tiraggio medio del camino / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal	Pa	11	11	12	10	11	11	10	10
Volume riscaldabile / Heatable volume / Volume chauffable / Volumen beheizbare / Volumen calentable / Volume verwarmbare	m³	190(*)	240(*)	290(*)	190(*)	245(*)	300(*)	170(*)	220(*)
Tensione nominale / Rated voltage / Tension nominale / Nennspannung / Tensión nominal / Nominale spanning	V	230							
Frequenza nominale / Rated frequency / Fréquence nominale / Nennfrequenz / Frecuencia nominal / nominale frequentie	Hz	50							
Capacità totale serbatoio pellet / Feed box total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Totale tankinhoud	Kg	22							

<b>Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht--ANTHEA</b>	<b>Kg</b>	110	110	110	114	114	114		
<b>Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht--EOLO</b>	<b>Kg</b>	133	133	133	137	137	137		
<b>Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Nettogewicht--LANCE</b>	<b>Kg</b>							115	115
<b>Camera stagna / Seal chamber / Etanches chambre / Brennkammer / Cámara sellada / Hermetisch gesloten</b>	<b>Pa</b>	-							
<b>Massima pressione di esercizio / Maximun working pressure / Puissance d'exercice max / Max Betriebsdruck / Máxima presión de trabajo / Maximale werkdruk</b>	<b>bar</b>	-							
<b>Prevalenza pompa / Pump head / Prévalence pompe / Förderhöhe Pumpe / Altura total de elevación de la bomba / pompkop</b>	<b>m</b>	-							
<b>Contenuto fluido scambiatore / Fluid contents of the exchanger / Liquide contenu dans l'échangeur / Gehalt Fluessigkeit im Ausstauscher / Contenido fluido / Fluiduminhoud</b>	<b>L</b>	-							
<b>Distanza da materiale combustibile (L-R=lato / B=retro / F=fronte / D=sotto)</b> Distance from combustible material (L-R=sides / B=rear / F=front / D=floor) Distance par rapport au matériau combustible (L-R=côté / B=arrière / F=avant / D=fond) Entfernung von brennbaren Materialien (L-R=Seiten / B=hinten / F= Front / D=Boden) Distancia desde el material combustible (L-R=lado / B=revés / F=frente / D=fondo) Afstand van brandbaar materiaal (L-R=zijkanten / B=achter / F=voor / D=verdieping)					L = 300 mm R = 300 mm B = 200 mm F = 1000 mm D = 0 mm				
(*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento									
(**) scala da A++ a G / scale from A++ at G / échelle de A++ a G / Maßstabsklasse von A++ bis G / escala de A++ a G / schaalklasse van A++ tot G									

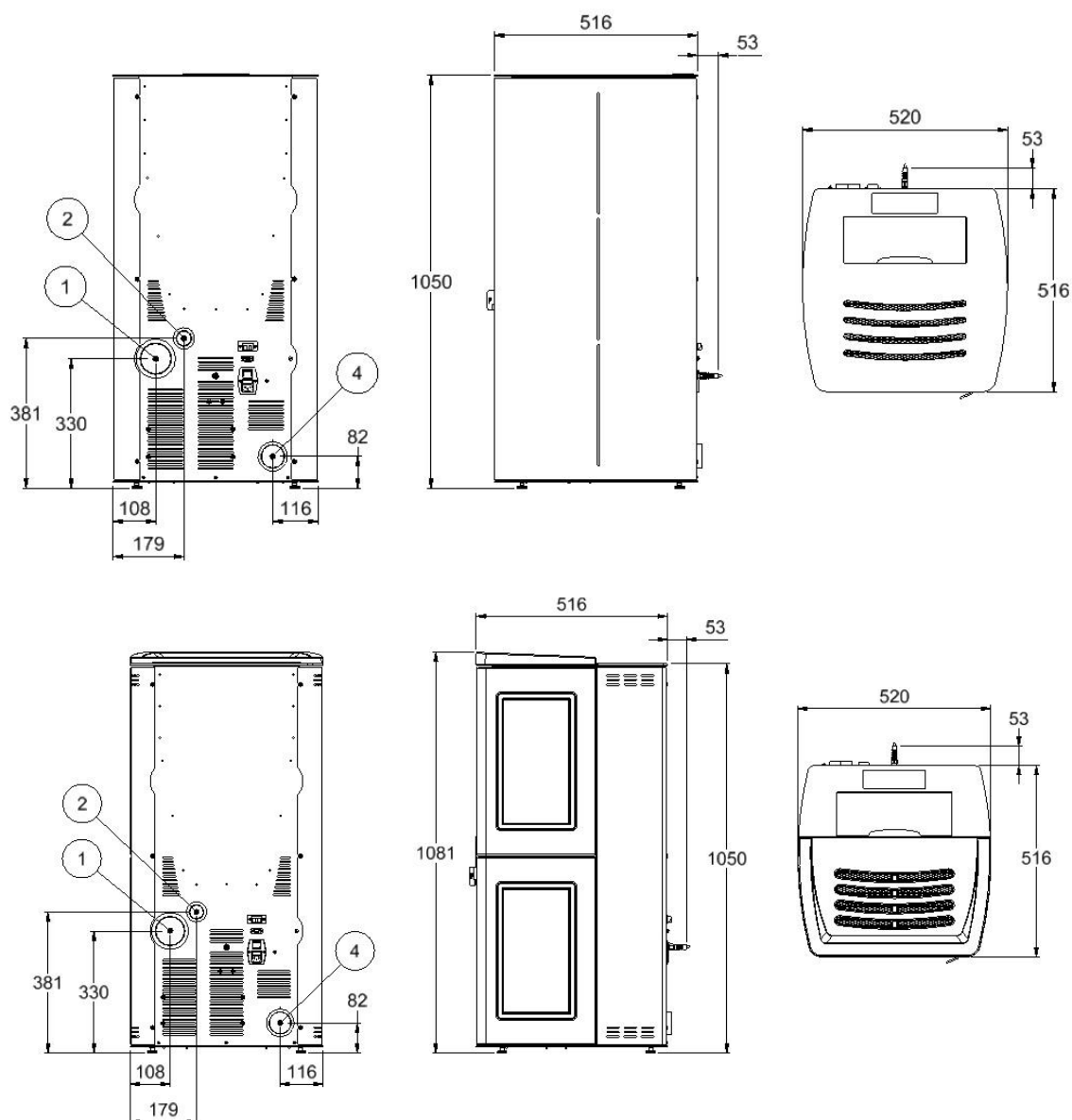
Dati tecnici / Technical datas / Données techniques / Technische Merkmale / Datos técnicos / Technische informatie		Ridotta Reducent Réduit Reduzierte Reducita Beperkt					
ANTEHA		7A 9A	11A	7C 9C	12C		
EOLO							
LANCE						7NA	9NA
Potenza termica globale (introdotta) / Global thermal power (Heat input) / Puissance thermique globale / Brennstoffwärmeleistung / Potencia térmica total / Introduceerde vermogen	kW	3,0	3,0	3,0	3,0	3,9	3,0
Potenza termica utile / Thermal power (Heat output) / Puissance thermique / Leistung / Potencia térmica / Vermogen	kW	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Potenza resa all'aria / Power given back to air / Puissance rendue à l'air / Raumwärmeleistung / Potencia suministrada al aire / Lucht vermogen	kW	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Potenza resa all'acqua / Power given back to water / Puissance rendue à l'eau / Wasserwärmeleistung / Potencia suministrada al líquido / Water vermogen	kW	-	-	-	-	-	-
Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento / Verlaagd	%	95,4	95,4	95,3	95,3	95,4	95,4
Classe di Efficienza Energetica / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Energie-efficiëntieklasse	-	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)	A+ (**)
Consumo orario / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Uurlijkse afname	kg/h	0,64	0,64	0,65	0,65	0,00	0,64
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomie	h	34,0	34,0	33,5	33,5	16,0	34,0
Temperatura media fumi / Mean flue gas temperature / Température moyenne des fumées / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / Gemiddelde temperatuur rook	°C	64,3	64,3	65,7	65,7	109,0	64,3
Emissione media CO (13% O2) / Mean CO emission (13% O2) / Emission moyenne CO (13% O2) / Durchschn CO Emission (13% O2) / Emisión media CO (13% O2) / Gemiddelde uitstoot	%	0,0182	0,0182	0,0139	0,0139	0,0127	0,0182
	mg/Nm³	228	228	174	174	159	228
Emissione media polveri (13% O2) / Mean dust emission (13% O2) / Emission moyenne poudres (13% O2) / Durchschn Staub Emission (13% O2) / Emisión media polvos (13% O2)	mg/Nm³	27,5	27,5	25,3	25,3	11,7	27,5
Emissione media OGC (13% O2) / Mean OGC emission (13% O2) / Emission moyenne OGC (13% O2) / Durchschn OGC Emission (13% O2) / Emisión media OGC (13% O2)	mg/Nm³	9	9	7	7	5	9
Emissione media NOx (13% O2) / Mean NOx emission (13% O2) / Emission moyenne NOx (13% O2) / Durchschn NOx Emission (13% O2) / Emisión media NOx (13% O2)	mg/Nm³	121	121	104	104	105	121

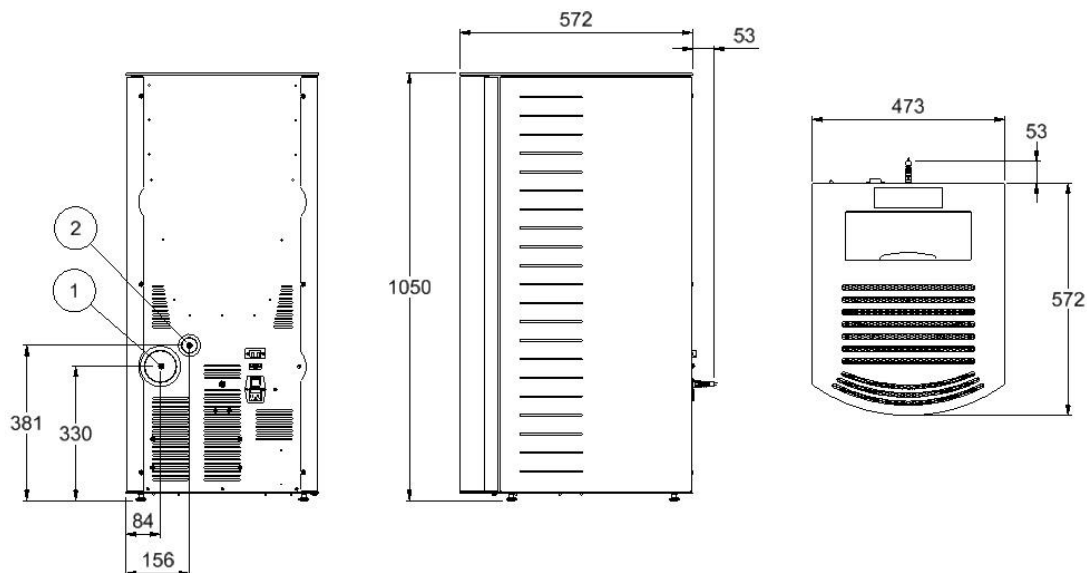
<b>Flusso gas combustibile</b> / Flue gas mass flow rate / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Rookgasmassadebiet rate	<b>g/s</b>	3,2	3,2	2,9	2,9	4,6	3,2
<b>Potenza elettrica</b> / Electrical power supply / Puissance électrique/ Elektrische Leistung / Potencia eléctrica / Elektrisch vermogen	<b>Max 320 W</b>	30	30	48	48	45	30
<b>Tiraggio medio del camino</b> / Mean fuel draught / Tirage moyen de la cheminee / Durchschn Zug des Kamins / Tiro medio de la chimenea / Gemiddeld Draw rookkanaal	<b>Pa</b>	10	10	10	10	10	10

(\*) Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato e dalla classe di isolamento dell'immobile / Data that may vary depending on the type of pellets used and the insulation class of the building / Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé et de la classe d'isolation de l'immeuble / Die daten können je nach brennstoff benutzt und sind eigentum der isolationsklasse / Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado y la propiedad de la clase de aislamiento

(\*\*) scala da A++ a G / scale from A++ at G / échelle de A++ a G / Maßstabsklasse von A++ bis G / escala de A++ a G / schaalklasse van A++ tot G

## 11. ALLACCI PER L'INSTALLAZIONE





<b>ANTHEA</b>	1 Condotto espulsione fumi D80	2 Condotto aspirazione aria D40	4 Canalizzazione aria calda D60 (modelli air plus)
<b>EOLO</b>	1 Condotto espulsione fumi D80	2 Condotto aspirazione aria D40	4 Canalizzazione aria calda D60 (modelli air plus)
<b>LANCE</b>	1 Condotto espulsione fumi D80	2 Condotto aspirazione aria D40	

## 12. INSTALLAZIONE

L'installazione degli apparecchi a pellet in Italia deve essere realizzata in conformità con la norma Italiana UNI10683 in vigore alla data di redazione del presente manuale. Devono essere altresì essere rispettati tutti i regolamenti locali, regionali e le prescrizioni da noi riportate.



**IMPORTANTE: TUTTE LE IMMAGINI E SCHEMI RIPORTATI NEL PRESENTO LIBRETTO SONO PURAMENTE INDICATIVI E DEVONO ESSERE VERIFICATI IN BASE AI REGOLAMENTI DI INSTALLAZIONE LOCALI E NAZIONALI.**

## 13. CHE COSA E' RICHIESTO PER L'INSTALLAZIONE DELL'INSERTO CAMINO

Prima di procedere all'installazione dell'apparecchio è bene sapere cosa bisogna preparare per consentire un montaggio a regola d'arte. In particolare:

- Prevedere l'allaccio alla canna fumaria per l'espulsione dei fumi.
- Prevedere l'allaccio alla rete elettrica domestica.
- Prevedere l'allaccio all'impianto termico. (ove previsto )

Tutti gli allacci devono essere realizzati secondo le normative vigenti; la **ditta costruttrice** non si assume nessuna responsabilità per danni causati da impianti inadeguati.

## 14. POSIZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO

Il pavimento in materiale combustibile (tipo parquet) deve essere protetto con apposite piastre (in acciaio, marmo, piastrelle, etc.) non infiammabili per proteggere dal calore radiante e dalla eventuale fuoriuscita di residui di combustione ancora caldi all'apertura della porta.

La canna fumaria deve essere distante almeno 50 cm da elementi di costruzioni sensibili al calore o da materiali infiammabili (rivestimento, travi o soffitti in legno, etc...)



**TENERE QUALSIASI PRODOTTO INFIAMMABILE TIPO: ARREDI IN LEGNO, TENDAGGI, TAPPETI, LIQUIDI INFIAMMABILI, ETC. BEN LONTANO DALL'APPARECCHIO DURANTE IL SUO FUNZIONAMENTO (MINIMO 80 CM).**

## 15. DISTANZE DI SICUREZZA DA MATERIALE INFIAMMABILE

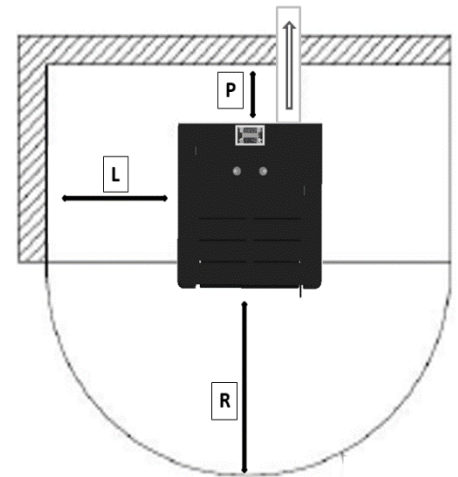
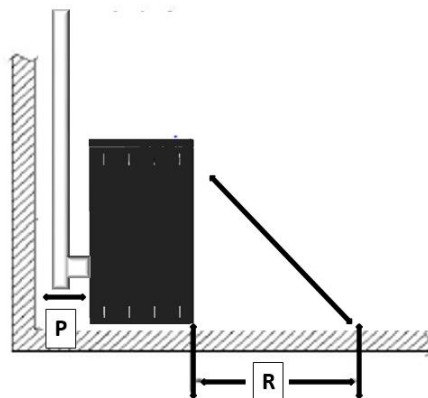
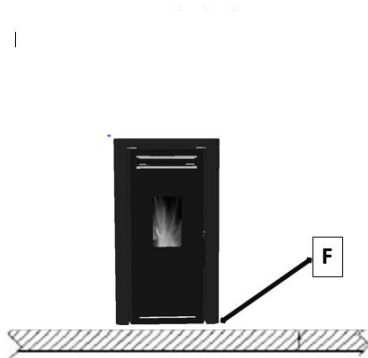
- Distanza in aria da parete laterale infiammabile **L = 300mm**
- Distanza in aria da parete posteriore infiammabile **P = 200mm**

- Distanza in aria da pavimento infiammabile
- Spessore materiale isolante pavimento
- Distanza minima frontale in aria da materiale infiammabile

F = 0mm

0mm

R = 1000 mm



## CONSULTATE SEMPRE LA SCHEDA TECNICA SPECIFICA DI OGNI PRODOTTO

Queste misure possono essere ridotte utilizzando materiali isolanti. Consultate la scheda tecnica del prodotto isolante che andrete a utilizzare rispettando sempre le normative nazionali.

**⚠ TENERE QUALSIASI PRODOTTO INFIAMMABILE TIPO: ARREDI IN LEGNO, TENDAGGI, TAPPETI, LIQUIDI INFIAMMABILI, ETC. BEN LONTANO DALL'APPARECCHIO DURANTE IL SUO FUNZIONAMENTO (MINIMO 80 CM).**

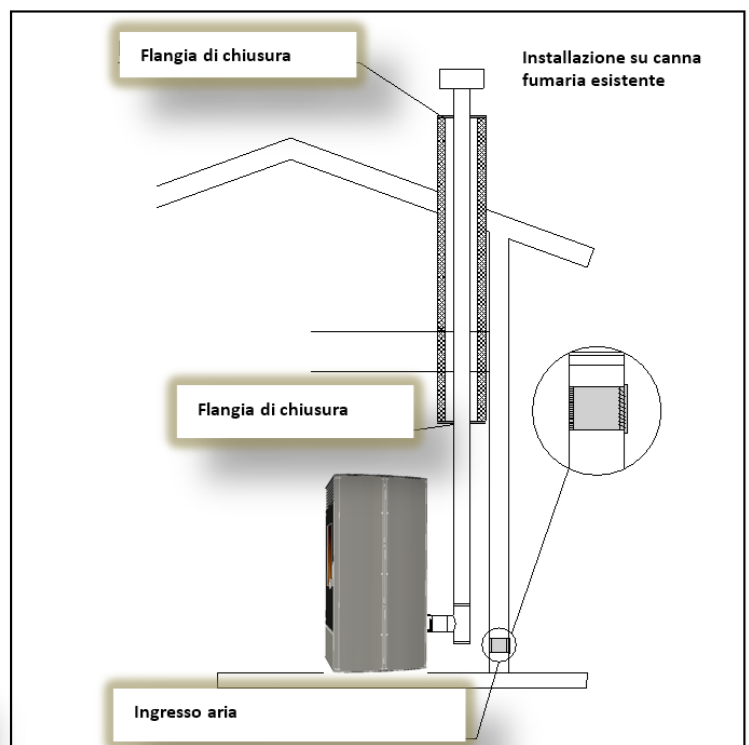
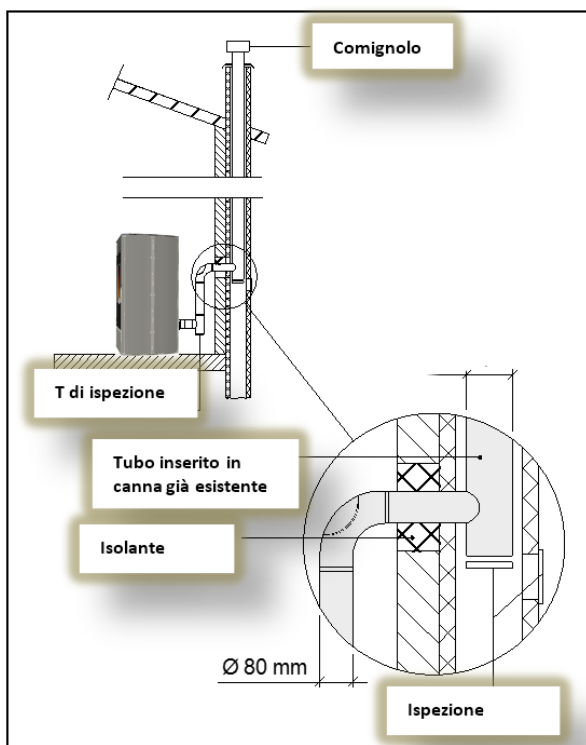
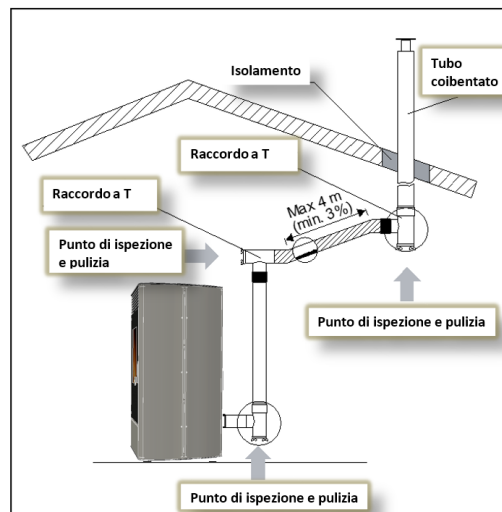
## 16. PRESA D'ARIA ESTERNA E COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

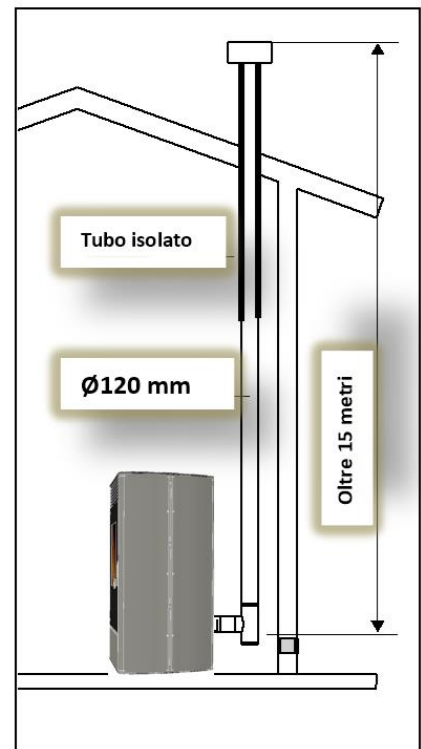
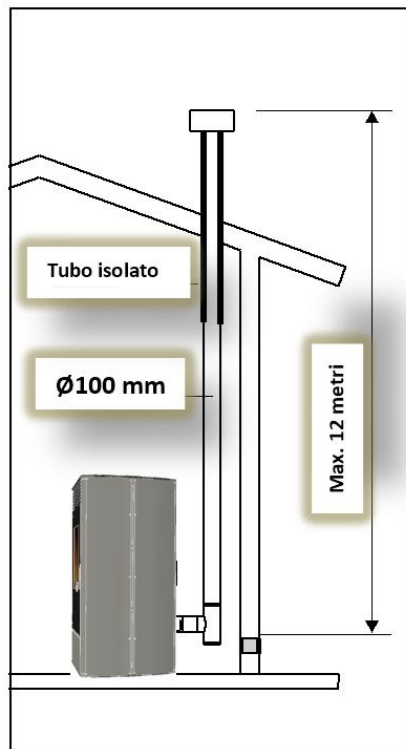
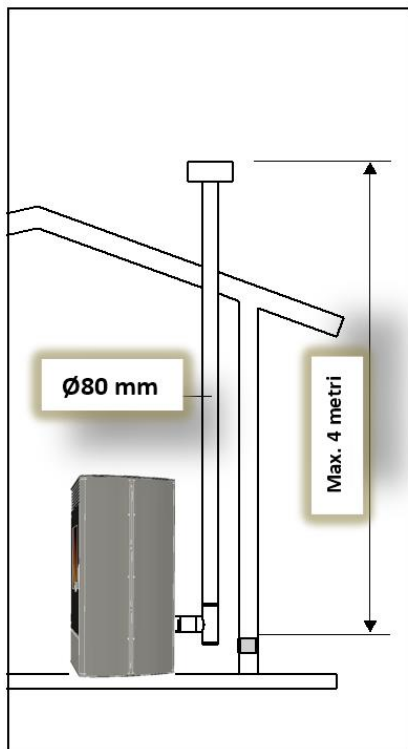
Tutte le tipologie di installazione e configurazione dei collegamenti tra la stufa e la canna fumaria devono prevedere delle sicurezze che tutelano la presenza dei bambini. **È importante per la sicurezza e la vivibilità nei locali dove è installato la stufa, prevedere una presa d'aria per consentire il ricambio della stessa (UNI10683).** Al fine di ottenere un corretto funzionamento della stufa, occorre posizionare lo stesso in un luogo dove possa affluire aria necessaria per la combustione. Per realizzare una presa d'aria esterna bisogna eseguire un foro di transito sulla parete esterna ed in prossimità della stufa con sezione libera minima di 50 cm<sup>2</sup> protetto da una griglia all'interno ed all'esterno. La presa d'aria deve inoltre :

- Essere comunicante direttamente con l'ambiente di installazione oppure lasciare affluire l'aria nell'ambiente dove la stufa è installata.
- Essere posizionata in modo da evitare che venga ostruita sia dall'interno che dall'esterno.

## 17. COLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

La canna fumaria deve essere conforme a quanto indicato nella norma UNI 10683 attualmente in vigore in Italia. La stufa può essere collegata solo ad una canna fumaria singola ad essa dedicata e deve essere realizzata in modo da consentire il recupero delle ceneri e deve essere visionabile, ispezionabile e scivolabile. Tutte le canne fumaria e i tubi atti al raccordo devono essere muniti di regolare placchetta segnaletica indicante le caratteristiche secondo quanto indicato nella norma italiana UNI 10683. **Per tutti gli altri paesi, devono essere rispettati i regolamenti nazionali.**



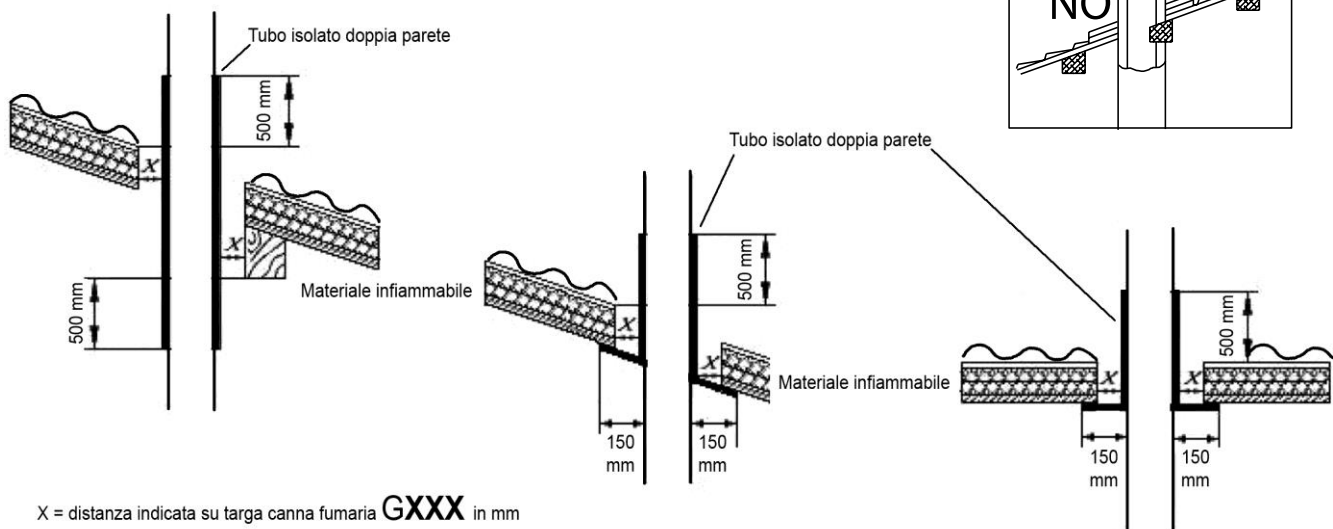
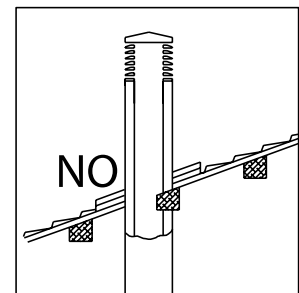


## 18. INSTALLAZIONI NON AMMESSE

- 1) N° 2 o più stufe collegate alla stessa canna fumaria.
- 2) Stufa e caminetto collegate alla stessa canna fumaria.
- 3) Scarico fumi a parete (in Italia).

## 19. ATTRAVERSAMENTO TETTI O SOFFITTI INFIAMMABILI

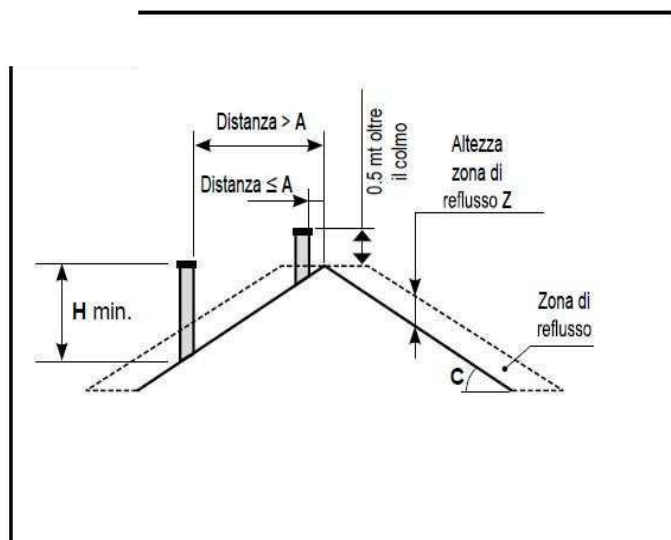
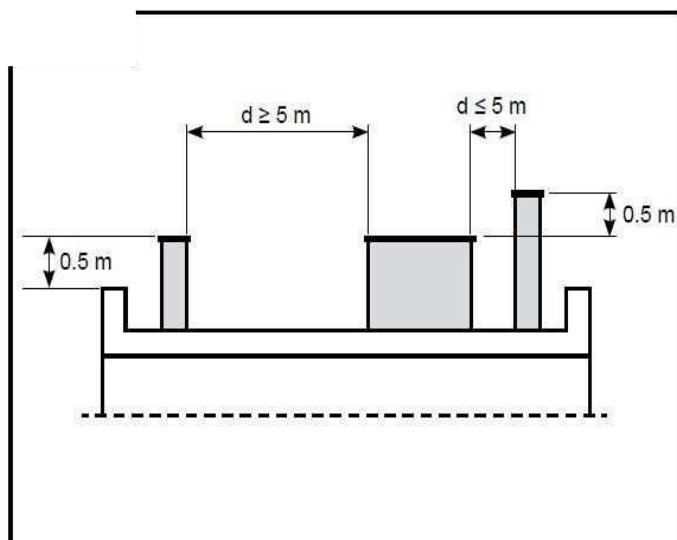
Deve essere prestata particolare attenzione agli attraversamenti di muri, soffitti o tetti realizzati in materiale infiammabile, le temperature dei fumi possono provocare l'incendio. Vanno rispettate le distanze minime di sicurezza riportate nella norma Italiana UNI 10683



## 20. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI CONFIGURAZIONE DI UN COMIGNOLO

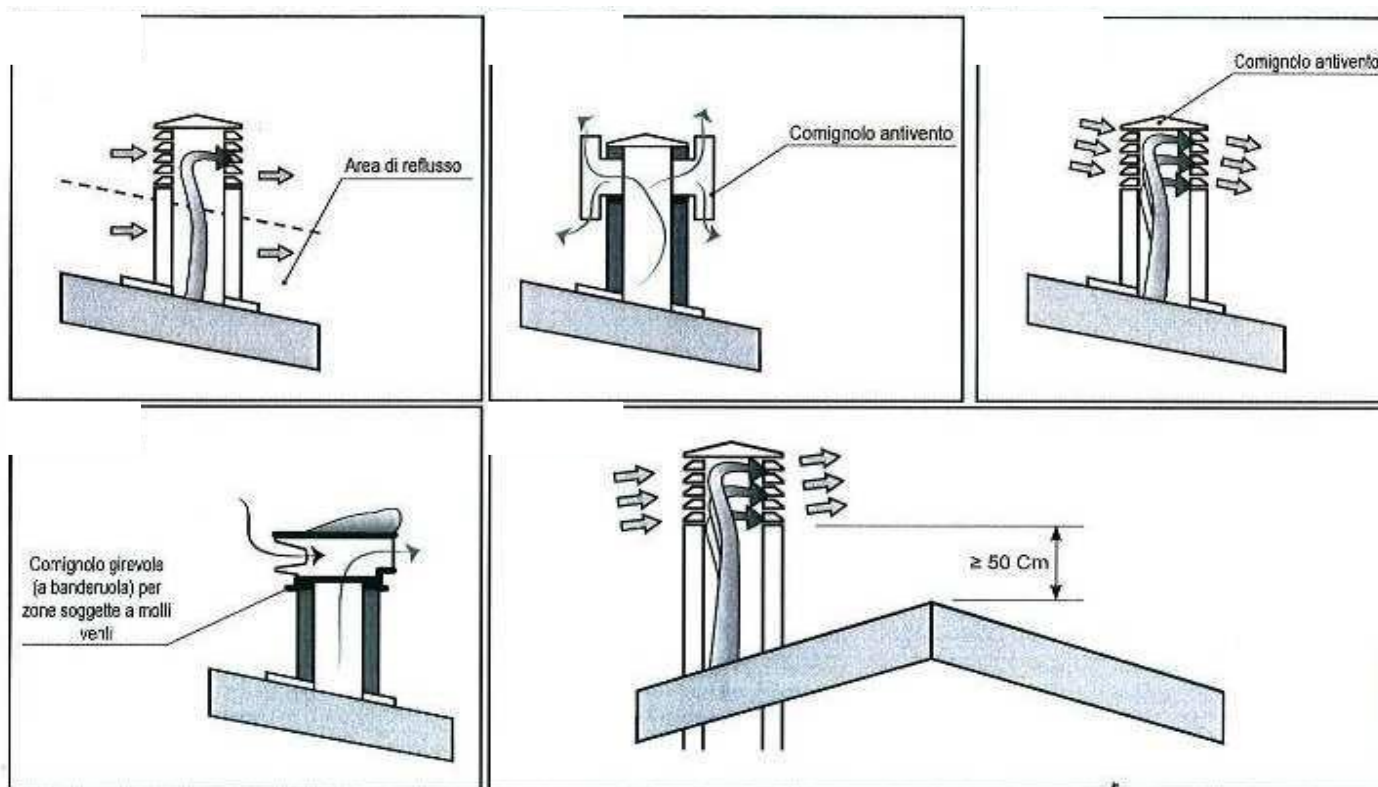
Nelle figure e nella tabella sotto indicate sono presenti le distanze da rispettare (per i comignoli e la zona di reflusso vedi UNI7219)

INCLINAZIONE DEL TETTO "C"	"A"	"H"	ALTEZZA DELLA ZONA DI REFLUSSO "Z" (Mt)
15	1,85	1,00	0,50
30	1,50	1,30	0,80
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,50	2,10



## 21. TIPOLOGIA DI COMIGNOLI

Nelle figure sotto indicate sono rappresentate varie tipologie di comignoli.



## 22. PRESA D'ARIA ESTERNA

L'apparecchio può essere raccordato a una presa d'aria esterna: in questo caso, otterrete un maggior confort e silenziosità di esercizio dell'apparecchio. Se non potete raccordare l'apparecchio direttamente alla presa d'aria esterna, l'apparecchio funzionerà ugualmente prendendo l'aria dall'ambiente.

La norma UNI 10683 deve essere rispettata per le dimensioni e presenza di presa d'aria esterna.

La presa d'aria esterna deve avere un diametro minimo di 100 mm; se raccordata direttamente con l'apparecchio la lunghezza massima del collegamento può essere **di un tubo da 1 metro e al massimo una curva a 90°**.



**Attenzione:** se riscontrate problemi di accensione o abitate in zone umide, vi consigliamo di non raccordare l'apparecchio direttamente alla presa d'aria esterna: l'umidità proveniente dall'esterno ostacola infatti l'accensione del pellet e potrebbe dare problemi alla candeletta.

**Attenzione:** è importante controllare la compatibilità di eventuali ventole di aspirazione meccanica (VMC, esempio cappe cucina) presenti nell'ambiente con il funzionamento del dispositivo. La depressione consigliata deve essere verificata accuratamente per non mettere il locale in troppa pressione negativa e quindi generare un cattivo funzionamento dell'apparecchio a pellet. In questo caso, fornire un'alimentazione di aria supplementare.

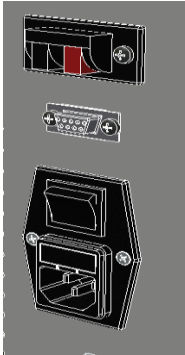

## 23. RACCORDO ELETTRICO

Il collegamento alla corrente elettrica avviene mediante normale cavo con presa elettrica omologata. Verificate che la presa di corrente a cui collegate l'apparecchio supporti il carico elettrico richiesto: 230V/50Hz e 400Watt.

Vi consigliamo di collegare la stufa ad una presa di corrente accessibile.

Assicuratevi che il cavo elettrico non entri in contatto con parti calde dell'apparecchio, che non scorra sopra il raccordo alla canna fumaria, che la rete sia fornita di regolare messa a terra e di salvavita.

Se riscontrate dei problemi sulla rete, come sbalzi di corrente (normali in zone isolate o di montagna), il modello è protetto con due fusibili di sicurezza (5X20 6A STD) montato tra l'interruttore on/off e l'innesto del cavo elettrico.

		INTERRUTTORE ON/OFF
		SLOT ESTRAIBILE CON 2 FUSIBILI
		PRESA PER CAVO CORRENTE

## 24. PRIMA ACCENSIONE

Riempire il serbatoio di pellet prima di iniziare qualsiasi operazione di accensione, ricordatevi che la coclea di carico è vuota e quindi richiede più tempo per il primo carico di pellet. **Eseguite il menu 7.**



**Alle prime accensioni, possono liberarsi nella stanza degli odori sgradevoli dovuti alla presenza di grassi e olii sui componenti. Ventilare il locale e non soggiornatevi fino a che gli odori saranno terminati.** La vernice utilizzata è totalmente priva di materie tossiche volatili, per darvi un prodotto che rispetti la natura e sempre di alta qualità.

## ACCENSIONE

- Verifica che la presa elettrica sia collegata alla corrente e che vi sia corrente.
- Verificare che l'interruttore nella parte posteriore dell'apparecchio sia in posizione I.
- Verificare che il fusibile di protezione elettrica sia integro.
- Verificare che il serbatoio del pellet sia carico a sufficienza per il periodo di accensione desiderato.
- Verificare che le batterie siano nel telecomando e che funzioni. (optional...)
- Verificare di aver impostato nel menù della stufa la regolazione dell'ora e della data.
- Verificare che il braciere sia posizionato nel modo corretto.
- Verificare che la griglia contornante il braciere sia in posizione.
- Verificare che la porta sia ben chiusa

## 25. CARICA DEL COMBUSTIBILE

- Per caricare il pellet nel serbatoio si consiglia di tagliare un angolo del sacchetto e svuotarlo lentamente nel serbatoio. Verificare che non ci siano corpi estranei nel sacco.
-  **E' proibito lasciare del pellet sulle parti calde dell'apparecchio specialmente sul coperchio superiore, potrebbe incendiarsi. Durante il carico fare attenzione che il sacco in plastica/carta non entri in contatto con zone calde dell'apparecchio.**
- Il pellet viene imballato in sacchi di plastica o carta, si consiglia di stoccarlo in modo adeguato onde prevenirne il deterioramento, specialmente a causa dell'umidità.
- **Non consentire l'accumulo di segatura sul fondo del serbatoio, settimanalmente aspirare la segatura depositata.**



Il carico del pellet nel braciere durante la fase di accensione dura alcuni minuti; durante questo periodo, la resistenza di accensione è attiva. La combustione si attiva normalmente dopo 5-6 minuti. Quando la temperatura generata dai fumi raggiunge la soglia minima di funzionamento, la sonda fumi segnala al sistema operativo che tutto funziona normalmente e la stufa va in modalità "lavoro". In caso contrario un segnale di errore appare sul telecomando. Vedere il capitolo messaggi d'errore.

## 26. LA COMBUSTIONE

La combustione è una reazione chimica in cui due reagenti, chiamati combustibile e comburente, si combinano generando energia termica (Calore) e producendo nuove sostanze (fumi).

Per comprendere l'espressione sopra descritta, prendiamo in considerazione questo schema pratico nominato "triangolo della combustione"; esso consiste nei tre elementi che sono necessari allo svolgersi della reazione di combustione. Questi tre elementi sono:



- combustibile (Pellet)
- comburente (Ossigeno nell'aria)
- innesco (Calore)

La reazione tra il combustibile e il comburente non è spontanea, ma avviene ad opera di un innesco esterno. L'innesco può essere rappresentato da una fonte di calore o da una scintilla. L'innesco rappresenta l'energia di attivazione necessaria alle molecole di reagenti per iniziare la reazione. A stufa spenta questa energia deve essere fornita dall'esterno (Resistenza elettrica di accensione). In seguito l'energia rilasciata dalla reazione stessa ne rende possibile l'autosostentamento (braci ed elevata temperatura in camera di combustione).

Il combustibile e il comburente devono essere in proporzioni adeguate perché la combustione abbia luogo, delimitate dal cosiddetto "campo d'infiammabilità".

Di seguito sono riportati tre ESEMPI di combustione, quello corretto è riportato in figura 3:

## OSSIGENO CALORE COMBUSTIBILE



Combustione NON CORRETTA, fiamma troppo tirata stile “fiamma ossidrica” con elevata quantità di pellet incandescente che fuoriesce dal braciere. Consigliamo di contattare immediatamente il Centro Assistenza Tecnica per una verifica



Combustione NON CORRETTA, fiamma “molle” stile “combustione stufa a legna” con elevata quantità di pellet incombusto nel braciere. Come primo passo controllare la chiusura della porta e lo stato della canna fumaria. Contattare immediatamente il Centro Assistenza Tecnica.



Combustione CORRETTA, fiamma viva color giallo/bianco con minima quantità di pellet nel braciere. Combustione ideale che non necessita di modifiche. Nella figura è riportata una fiamma prodotta dalla stufa a potenza di funzionamento impostata sul valore massimo di 5.

### SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO

**Per spegnere l'apparecchio premere il tasto 4 per alcuni secondi.**

Lasciare la presa della corrente inserita. L'estrattore fumi ed il ventilatore se presente continueranno a funzionare fino al raffreddamento dell'apparecchio ed alla sua messa in sicurezza.



**Attenzione: durante la carica del pellet prestare attenzione a non riempire eccessivamente il serbatoio con il rischio di far fuoriuscire il pellet.**

### 27. MANUTENZIONE E PULIZIA

Prima di qualsiasi operazione, l'apparecchio deve essere spento, freddo e la presa della corrente disinserita. Per mantenere in efficienza il vostro apparecchio dovete eseguire le seguenti manutenzioni e pulizie periodiche.

### 28. PULIZIA GIORNALIERA



**ATTENZIONE: questa operazione di pulizia è obbligatoria e deve essere tassativamente eseguita tutti i giorni, prima della successiva accensione. Se l'apparecchio viene utilizzato in continuo per tante ore, dopo max 8 ore deve essere spento, effettuata la pulizia e poi riacceso. Se non eseguite questa pulizia l'apparecchio potrebbe non accendersi, o spegnersi e dare seri problemi di combustione.**



**Durante il funzionamento dell'apparecchio, come in tutti i processi di combustione, si depositano sul vetro residui di cenere e fuliggine. I nostri prodotti sono progettati per mantenere il vetro più pulito possibile, ma molto dipende dal tipo di pellet utilizzato, dalla canna fumaria realizzata e dalle prese d'aria. Quindi eventuali macchie, ombreggiature od oscuramenti del vetro durante l'utilizzo dell'apparecchio sono fenomeni del tutto normali e non sono da considerarsi difetto dell'apparecchio.**

**1) Braciere:** estrarre completamente il braciere in modo da svuotarlo comodamente in un contenitore metallico.

**2) Utilizzare un aspiracenere per eliminare tutte le particelle di pellet e i**

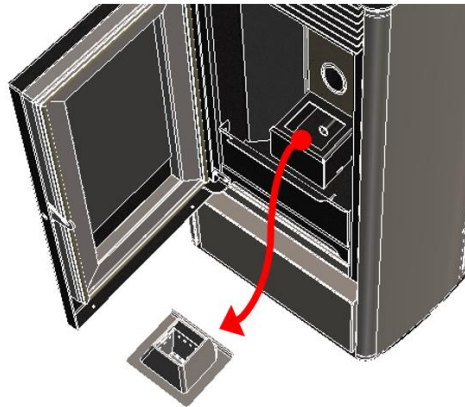
**residui di cenere dai fori del braciere (verificare non siano ostruiti) e in tutta la camera di combustione.**

**ATTENZIONE:  
RIPOSIZIONARE IL  
BRACIERE NELLA GIUSTA  
POSIZIONE**

3) Vetro: per la pulizia del vetro utilizzate un panno che non lasci peli insieme al nostro detergente **PULISCI VETRO**.

Attenzione: non spruzzare direttamente il prodotto di pulizia sul vetro ma solo sul panno utilizzato. I prodotti chimici di pulizia utilizzati non devono colare né ristagnare sulla parte serigrafata del vetro. In tal caso risciacquare

immediatamente la parte serigrafata. Si declina ogni responsabilità sul danneggiamento della parte serigrafata.

**29. PULIZIA MENSILE**

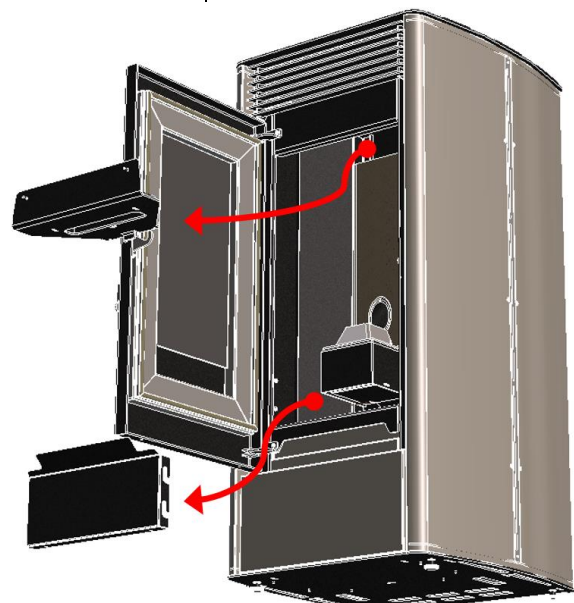
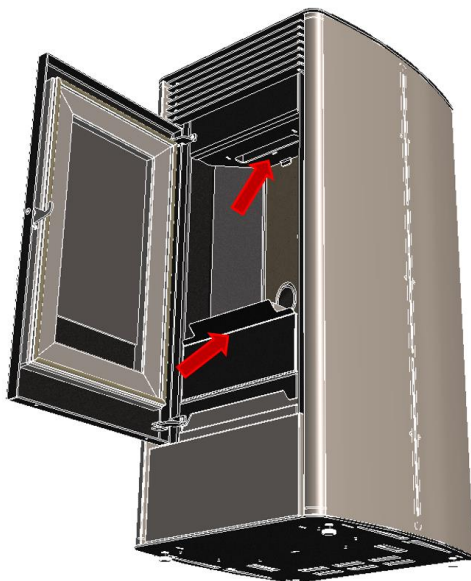
**(In base al tipo di installazione, alla quantità e qualità di pellet bruciata)**

Potrebbe essere necessaria un'ulteriore pulizia seguendo le indicazioni sottostanti:

1) Braciere: estrarre completamente il braciere in modo da svuotarlo comodamente in un contenitore metallico.

2) Togliere il battifiamma superiore in acciaio e la parte anteriore del cassetto cenere (esempio sotto)

3) Con l'aiuto di un aspiratore pulire accuratamente tutta la camera di combustione dalle particelle di pellet e cenere accumulate



### 30. PULIZIA ANNUALE:

- Camera di combustione
- Scatola fumi inferiore
- Estrattore fumi
- Condotto di raccordo alla canna fumaria
- Ventilatore Aria ambiente
- Presa d'aria
- Zona posteriore e aspirazione polveri su componenti elettronici
- Canna fumaria completa



**ATTENZIONE:** questa operazione di pulizia annuale è obbligatoria per il mantenimento e il corretto funzionamento dell'apparecchio e deve essere effettuata esclusivamente da un manutentore esperto ed autorizzato dall'azienda, devono essere puliti i giri fumi e la zona dell'estrattore fumi e verificato lo stato di tutti i componenti meccanici ed elettronici. I nostri partner in tutta Europa vi forniranno un servizio ottimale di manutenzione.

#### Pulizia canna fumaria :

- La scovolatura meccanica della canna fumaria da parte di uno spazzacamino professionista (ad esempio un iscritto ad ANFUS) è obbligatoria per ogni stagione di riscaldamento o almeno ogni 1000kg di pellet o al massimo ogni 2 anni.
- Un certificato di avvenuta pulizia vi deve essere rilasciato ed ha valore per il servizio manutenzione e per la vostra assicurazione sull'abitazione
- Verificate sempre che l'apparecchio sia perfettamente funzionante e specialmente che le guarnizioni non siano usurate, che i raccordi alla canna fumaria siano ben fatti e stagni, che gli organi meccanici non siano danneggiati.

### 31. CONSOLE


La console visualizza le informazioni sullo stato di funzionamento della stufa. Accedendo al menù è possibile ottenere vari tipi di visualizzazione ed effettuare le impostazioni disponibili a seconda del livello di accesso. Dipendendo dalla modalità operativa, le visualizzazioni possono assumere differenti significati a seconda della posizione sul display.



Di seguito è riportato il significato dei segnalatori di stato sulla parte sinistra del display. L'attivazione nel display di uno dei segmenti nell'area "STATO" segnala l'attivazione del dispositivo corrispondente secondo l'elenco sottostante.

**ATTENZIONE:** la prima accensione deve essere effettuata da un tecnico abilitato, nel primo utilizzo si deve necessariamente fare il precarico iniziale, la procedura è riportata nel paragrafo **MENU M7 – Carico iniziale**

## 32.A COSA SERVONO I PULSANTI

Pulsante	Descrizione	Modalità	Azione
1 	Incrementa temperatura	PROGRAMMAZIONE	Modifica/incrementa il valore di menù selezionato
		LAVORO/SPENTO	Incrementa il valore della temperatura del termostato ambiente
2 	Decrementa temperatura	PROGRAMMAZIONE	Modifica/incrementa il valore di menù selezionato
		LAVORO/SPENTO	Decrementa il valore della temperatura del termostato ambiente
3 	Menù	-	Accede al Menù
		MENÙ	Accede al successivo livello di sottomenù
		PROGRAMMAZIONE	Imposta valore e passa alla voce di menu successiva
4 	ON/OFF sblocco	LAVORO	Premuto per 2 secondi accende o spegne la stufa se è spenta o accesa rispettivamente
		BLOCCO	Sblocca la stufa e la riporta nello stato spento
		MENÙ/PROGRAMMAZIONE	Si porta al livello di menù superiore, le modifiche effettuate sono memorizzate.
5 	Decrementa potenza	LAVORO/SPENTO	Modifica la potenza resa dalla stufa
		MENÙ	Passa alla voce di menu successiva
		PROGRAMMAZIONE	Torna alla voce di sottomenù successivo, le modifiche effettuate sono memorizzate
6 	Incrementa potenza	LAVORO/SPENTO	Modifica la velocità dello scambiatore
		MENÙ	Passa alla voce di menù precedente
		PROGRAMMAZIONE	Passa alla voce di sottomenù precedente, le modifiche effettuate sono memorizzate.

## 33.IL MENU

Premendo sul tasto P3 (MENU) si accede al menù che è suddiviso in varie voci e livelli che permettono di accedere alle impostazioni e alla programmazione della scheda. Le voci di menù che consentono di accedere alla programmazione tecnica sono protette da chiave.

## 34.MENU UTENTE

Il prospetto seguente descrive sinteticamente la struttura del menù soffermandosi in questo paragrafo alle sole selezioni disponibili per l'utente. La voce di menù 01 – regola ventole è presente solamente se la funzione corrispondente è stata abilitata (**Mod. ALMA- AURA 11.0C**)

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Valore
				Seleziona valore
<b>02-regola orologio</b>				
	01 giorno			Giorno settimana
	02 ore			Ora
	03 minuti			Minuto
	04 giorno			Giorno mese
	05-mese			Mese
	06-anno			Anno
<b>03-set crono</b>				
	01-abilita crono			
		01-abilita crono		On /off
	02-progr.giorno			
		01- crono giorno		On /off
	02-	02- start 1 giorno		Ora
		03- stop 1 giorno		Ora
		04- start 2 giorno		Ora
		05- stop 2 giorno		Ora
	03-progr.settimanale			
		01- crono settim		On /off
		02- start prog 1		Ora
		03- stop prog 1		Ora
		04- lunedì prog 1		On/off

	05- martedì prog 1	On/off
	06 - mercoledì prog.1	On/off
	06- giovedì prog. 1	On/off
	08 - venerdì prog. 1	On/off
	09- sabato prog. 1	On/off
	10- domenica prog.1	On/off
	11- start prog 2	Ora
	12- stop prog 2	Ora
	13- lunedì prog 2	On/off
	14- martedì prog 2	On/off
	15- mercoledì prog 2	On/off
	16- giovedì prog 2	On/off
	17- venerdì prog 2	On/off
	18- sabato prog 2	On/off
	19- domenica prog 2	On/off
	20- start prog 3	Ora

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Valore
		21- stop prog 3		Ora
		22- lunedì prog 3		On/off
		23- martedì prog 3		On/off
		24- mercoledì prog 3		On/off
		25- giovedì prog 3		On/off
		26- venerdì prog 3		On/off
		27- sabato prog 3		On/off
		28- domenica prog 3		On/off
		29- start prog 2		Ora
		30- stop prog 2		Ora
		31- lunedì prog 2		On/off
		32- martedì prog 2		On/off
		33- mercoledì prog 2		On/off
		34- giovedì prog 2		On/off
		35- venerdì prog 2		On/off
		36- sabato prog 2		On/off
		37- domenica prog 2		On/off
	04-prog week-end			
		01-crono week-end		
		02-start 1		
		03-stop 1		
		04-start 2		
		05-stop 2		
<b>04-scegli lingua</b>				
	01-italiano			Set
	02-francese			Set
	03-inglese			Set
	04-tedesco			Set
<b>05-modo stand-by</b>				On/off
<b>06-cicalino</b>				On/off
<b>07-carico iniziali</b>				Set
<b>08-stato stufa</b>				-

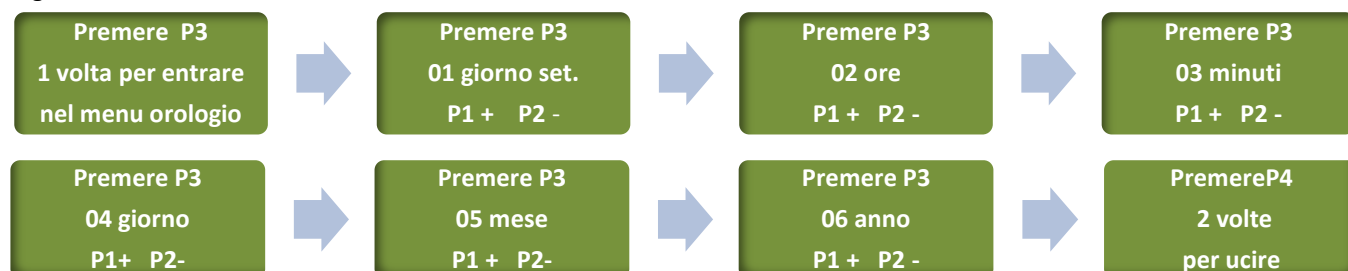
### 35.MENU 01 – REGOLA VENTOLE

Consente la regolazione indipendente dei due ventilatori supplementari. Per ciascuno dei due ventilatori sono possibili due opzioni come da tabella riportata di seguito. Agire sui tasti P1 e P2 per effettuare le selezioni (SU MODELLI CON CANALIZZAZIONE)

### 36. MENU 02 – SET OROLOGIO

Imposta l'ora e la data corrente. La scheda è provvista di batteria al litio che permette all'orologio interno un'autonomia superiore ai 3-5 anni. Progresso di programmazione orologio, riportato nel grafico (Fig. A)

Fig. A



### 37. MENU 03 – SET CRONO

#### 38. SOTTOMENU 04-01 ABILITA CRONO

Permette di abilitare e disabilitare globalmente tutte le funzioni di cronotermostato, il progresso per la programmazione è quello riportato nel diagramma (Fig. B), l'operazione non cancella le programmazioni memorizzate (Prog. Giornaliera – settimanale - week end).

Fig. B

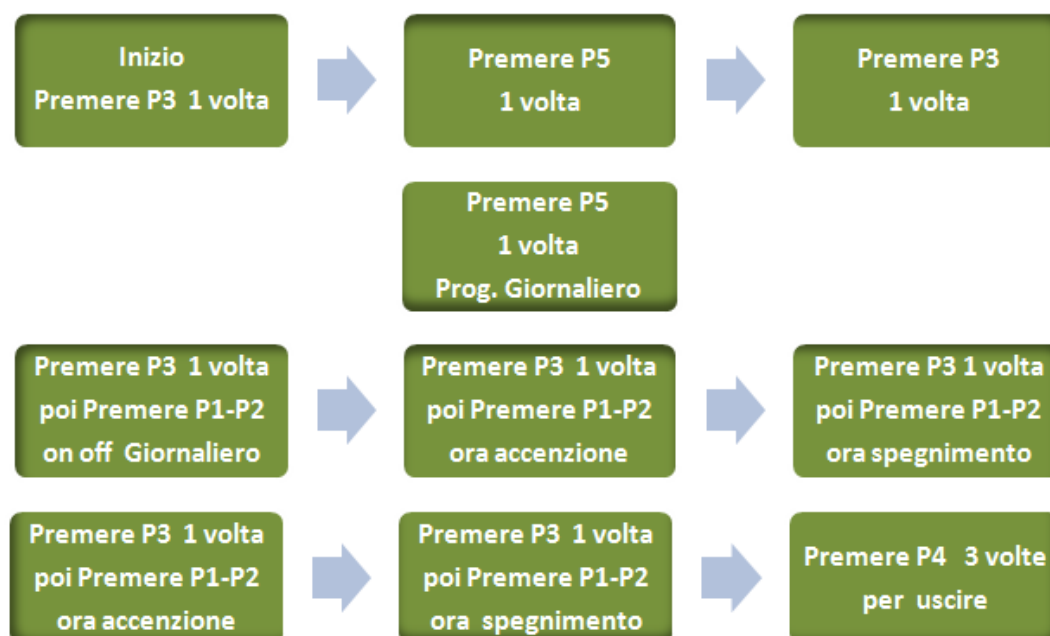


#### 39. SOTTOMENU 04-02 PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato giornaliero.

È possibile impostare due fasce di funzionamento fornite da 2 accensioni e da 2 spegnimenti. La funzione giornaliera si può attivare e disattivare la funzione giornaliera lasciando in memoria la programmazione impostata. Riportiamo il grafico che illustra l'iter della programmazione (Fig. C).

Fig. C



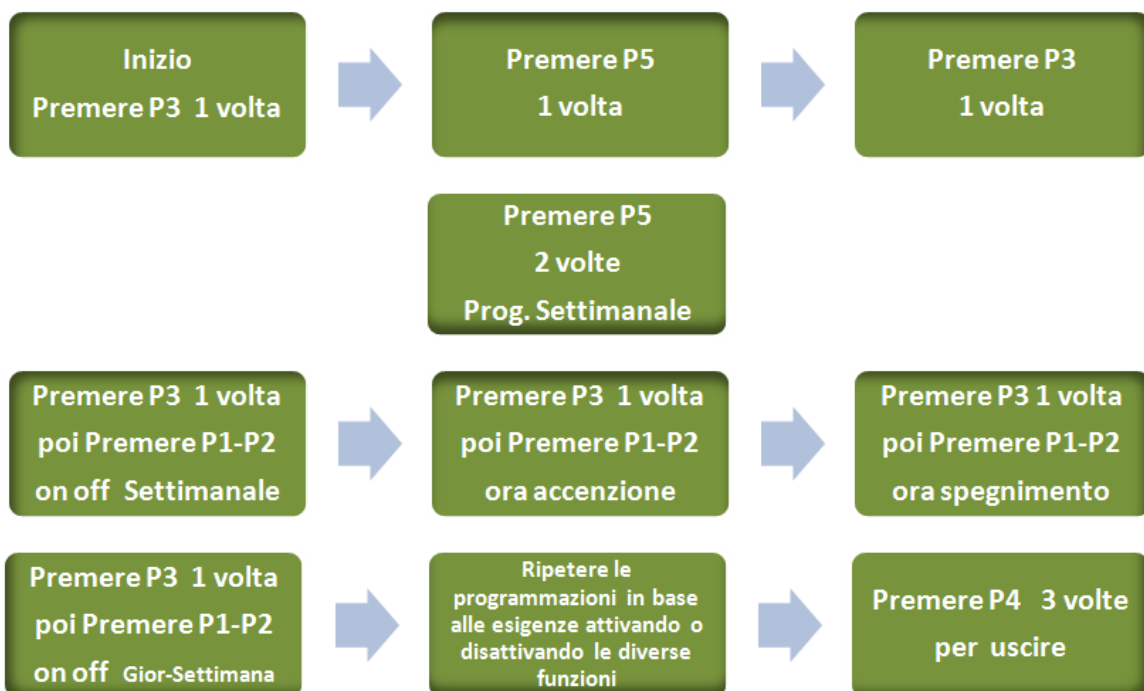
selezione	significato	valori possibili
START 1	Ora di attivazione	Ora-ON
STOP 1	Ora di disattivazione	Ora-OFF
START 2	Ora di attivazione	Ora-ON
STOP 2	Ora di disattivazione	Ora-OFF

#### 40. SOTTOMENU 04-03 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato settimanale. Il programmatore settimanale dispone di 4 programmi indipendenti il cui effetto finale è composto dalla combinazione delle 4 singole programmazioni. Il programmatore settimanale può essere attivato o disattivato come rappresentato nel grafico (Fig. D). Inoltre, impostando OFF nel campo orari, l'orologio ignora il comando corrispondente.

**Attenzione: effettuare con cura l'impostazione evitando in generale di far sovrapporre durante la stessa giornata le ore di attivazione in differenti programmi.**

Fig. D



Programma 1

Livello menu	Selezione	Significato	Valori possibili
03-03-02	Start Prog 1	Ora di attivazione	Ora-OFF
03-03-03	Stop prog 1	Ora di disattivazione	Ora-OFF
03-03-04	Lunedì prog 1	Giorni di riferimento	On/off
03-03-05	Martedì prog 1		On/off
03-03-06	Mercoledì prog 1		On/off
03-03-07	Giovedì prog 1		On/off
03-03-08	Venerdì prog 1		On/off
03-03-09	Sabato prog 1		On/off
03-03-10	Domenica prog 1		On/off

Programma 2

Livello menu	Selezione	Significato	Valori possibili
03-03-11	Start Prog 2	Ora di attivazione	Ora-OFF
03-03-12	Stop prog 2	Ora di disattivazione	Ora-OFF
03-03-13	Lunedì prog 2		On/off
03-03-14	Martedì prog 2		On/off
03-03-15	Mercoledì prog 2		On/off

03-03-16	Giovedì prog 2	Giorni di riferimento	On/off
03-03-17	Venerdì prog 2		On/off
03-03-18	Sabato prog 2		On/off
03-03-19	Domenica prog 2		On/off

### Programma 3

Livello menu	Selezione	Significato	Valori possibili
03-03-20	Start Prog 3	Ora di attivazione	Ora-OFF
03-03-21	Stop prog 3	Ora di disattivazione	Ora-OFF
03-03-22	Lunedì prog 3	Giorni di riferimento	On/off
03-03-23	Martedì prog 3		On/off
03-03-24	Mercoledì prog 3		On/off
03-03-25	Giovedì prog 3		On/off
03-03-26	Venerdì prog 3		On/off
03-03-27	Sabato prog 3		On/off
03-03-28	Domenica prog 3		On/off

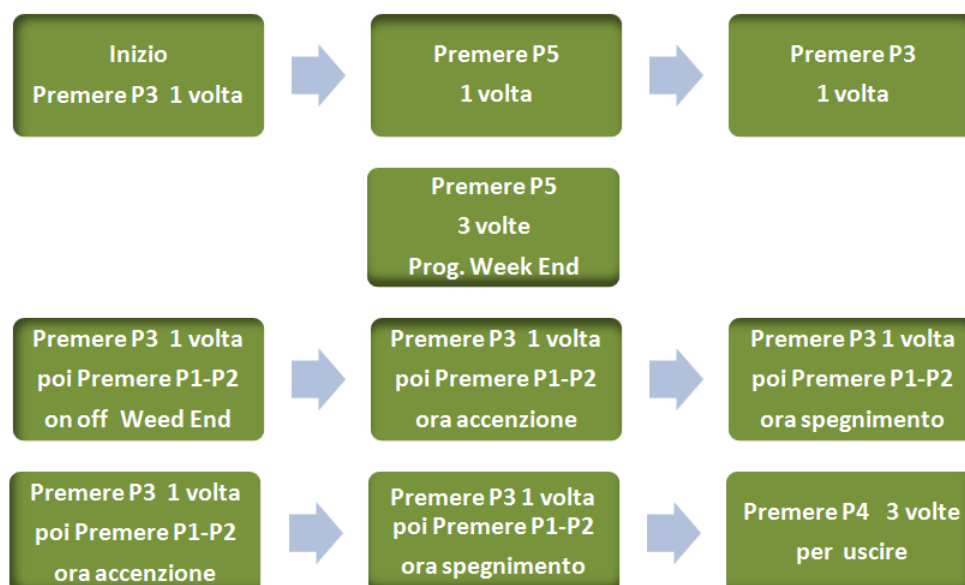
### Programma 4

Livello menu	Selezione	Significato	Valori possibili
03-03-29	Start Prog 4	Ora di attivazione	Ora-OFF
03-03-30	Stop prog 4	Ora di disattivazione	Ora-OFF
03-03-31	Lunedì prog 4	Giorni di riferimento	On/off
03-03-32	Martedì prog 4		On/off
03-03-33	Mercoledì prog 4		On/off
03-03-34	Giovedì prog 4		On/off
03-03-35	Venerdì prog 4		On/off
03-03-36	Sabato prog 4		On/off
03-03-37	Domenica prog 4		On/off

## 41. SOTTOMENU 04-04 PROGRAMMAZIONE WEEK-END

Permette di abilitare, disabilitare e impostare le funzioni di cronotermostato nel week-end (giorni 6 e 7, ovvero sabato e domenica). Il programmatore week end può essere attivato e disattivato come rappresentato nel grafico Fig. E.

Fig. E



**SUGGERIMENTO:** al fine di evitare operazione di accensione e spegnimento involontari, attivare un solo programma per volta.

## 42. MENU 04 SCEGLI LINGUA

Permette di selezionare la lingua di dialogo tra quelle disponibili.

## 43. MENU 05 MODO STAND-BY

Attiva la modalità STAND-BY che porta la stufa in spegnimento dopo che la temperatura ambiente è rimasta superiore al SET oltre il tempo definito da Pr44. Successivamente la riaccensione sarà possibile solamente quando sarà verificata la seguente condizione:  $T_{set} < (T_{ambiente} - Pr43)$

## 44. MENU 06 MODO CICALINO

Quando OFF disabilita la segnalazione acustica.

## 45. MENU 07 CARICO INIZIALE

Consente di effettuare, a stufa spenta e fredda, un precarico pellet per un tempo pari a 90". Avviare con il tasto P1 e interrompere con il tasto P4.

## 46. MENU 08 STATO STUFA

Visualizza lo stato istantaneo della stufa riportando lo stato dei vari dispositivi ad essa collegati. Sono disponibili diverse pagine visualizzate in successione

## 47. MODALITA' OPERATIVA

È la normale operatività del sistema di controllo regolarmente installato in una stufa. Le indicazioni sotto riportate si riferiscono al sopracitato sistema munito di opzione cronotermostato.

## 48. ACCENSIONE DELLA STUFA

Per accendere la stufa agire su **P4 per qualche secondo**. L'avvenuta accensione è segnalata sul display.

## 49. FASE DI AVVIO

La stufa esegue in sequenza le fasi di avvio, secondo le modalità definite dai parametri che ne gestiscono i livelli di tempistica.

## 50. MANCATA ACCENSIONE

Una volta trascorso il tempo Pr01 viene attivato lo stato di allarme, qualora la temperatura fumi non raggiunga la temperatura di 50° C.

## 51. STUFA IN LAVORO

Conclusa in modo positivo la fase di avvio, la stufa passa alla modalità lavoro che rappresenta il normale modo di funzionamento. Se la temperatura fumi è maggiore di Pr15 sono abilitati gli scambiatori.

## 52. MODIFICA DELL'IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE E DEL SET POTENZA

Per modificare la temperatura ambiente è sufficiente selezionare la modalità MODIFICA SET AMBIENTE premendo il tasto **P2**. Agire quindi sui tasti **P1** e **P2**. Il display visualizza lo stato corrente del SET di temperatura. Per modificare i set di potenza è sufficiente selezionare la modalità MODIFICA SET POTENZA con pressione sul tasto **P6**. Agire quindi sui tasti **P6** e **P5**. Il display visualizza lo stato corrente del SET di potenza.

## 53. IMPIEGO DEL TERMOSTATO/CRONOTERMOSTATO ESTERNO

È possibile utilizzare un termostato ambiente esterno. Per l'installazione si consiglia di rivolgersi a un tecnico autorizzato.

- Termostato: nella stufa impostare SET temperatura pari a 7°C.
- Cronotermostato esterno: nella stufa impostare un SET temperatura e disabilitare dal menù le funzioni crono.

## 54. LA TEMPERATURA AMBIENTE RAGGIUNGE LA TEMPERATURA IMPOSTATA

La potenza calorica è automaticamente portata al valore minimo, in condizione MODULAZIONE, in due casi: a) quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato; b) quando la temperatura fumi raggiunge il valore Pr13. Nel caso in cui venga attivata la modalità STAND-BY, la stufa riprende la sua attività al raggiungimento del valore Pr13. Il riavvio avviene dopo che si sono verificate le suddette condizioni.

## 55. RIAVVIO DOPO LO SPEGNIMENTO PER RAGGIUNTO SET TEMPERATURA AMBIENTE

Dopo l'avvenuto spegnimento STAND-BY, la stufa si pone in condizione di raffreddamento portando la velocità aspiratore fumi al massimo. Dopo l'avvenuto spegnimento, la stufa si pone in condizione di raffreddamento portando la velocità aspiratore fumi al valore impostato in Pr29. La riaccensione avviene non appena la temperatura ambiente è scesa sotto il parametro impostato ed è trascorso il tempo di attesa.

## 56. PULIZIA BRACIERE

Durante la normale operatività nella modalità lavoro, a intervalli stabiliti dal parametro Pr03, viene attivata la modalità PULIZIA BRACIERE per la durata stabilita dal parametro Pr12.

## 57. SPEGNIMENTO DELLA STUFA

Per spegnere la stufa è sufficiente premere sul pulsante **P4 per circa 2 secondi**. La coclea è immediatamente arrestata e l'estrattore fumi viene portato a velocità elevata. Viene eseguita la fase di PULIZIA FINALE. L'attività dell'estrattore fumi è disabilitata trascorso il tempo Pr39 dopo che la temperatura fumi è scesa sotto il valore a parametro Pr13.

## 58. STUFA SPENTA

Una volta che la temperatura nella camera di combustione è scesa sotto la soglia minima, ed è trascorso il tempo impostato nei parametri di funzionamento, la stufa si pone in "SPENTO".

## 59. RIACCENSIONE DELLA STUFA

Non sarà possibile riavviare la stufa fino a che la temperatura fumi non è scesa al di sotto del valore Pr13 e non è trascorso il tempo di sicurezza Pr38.

## 60. CHE COSA SUCCEDERÀ SE....

### 61. IL PELLET NON SI ACCENDE

Nel caso di mancata accensione è visualizzato il messaggio di allarme NO ACC. Agire su P4 per riportare la stufa in condizione standard.

### 62. MANCA L'ENERGIA ELETTRICA

Se viene a mancare la tensione di rete, al suo ripristino la stufa si pone nello stato di PULIZIA FINALE e rimane in attesa che la temperatura fumi si abbassi fino a un valore inferiore a Pr13.

## 63. ALLARMI

Nell'eventualità che si verifichi un'anomalia di funzionamento, la scheda interviene e segnala l'avvenuta irregolarità operando in diverse modalità a seconda della tipologia di allarme. Sono previsti i seguenti allarmi:

Origine dell'allarme	Visualizzazione display
Sonda temperatura fumi	ALARM SONDA FUMI
Sovratemperatura fumi	ALARM HOT TEMP
Mancata accensione	ALARM NO FIRE
Spegnimento durante la fase di lavoro	ALARM NO FIRE
Mancata alimentazione di rete	ALARM BLACK-OUT
Pressostato di sicurezza	ALARM MANCA DEPRESSIONE
Termostato di sicurezza	ALARM TERMOSTATO SERBATOIO
Ventilatore fumi guasto	ALARM VENTOLA GUASTA

### OGNI CONDIZIONE DI ALLARME CAUSA L'IMMEDIATO SPEGNIMENTO DELLA STUFA.

Lo stato di allarme è raggiunto dopo il tempo Pr11 ed è azzerabile con pressione sul tasto P4.

### 64. ALLARME SONDA TEMPERATURA FUMI

Avviene nel caso di guasto della sonda per il rilevamento dei fumi quando questa si è guastata o scollegata. Durante la condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

## 65. ALLARME SOVRA TEMPERATURA FUMI

Avviene nel caso in cui la sonda fumi rilevi una temperatura superiore a 280°C. Durante la condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

## 66. ALLARME PER MANCATA ACCENSIONE

Si verifica allorché la fase di accensione fallisce. Durante la condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

## 67. ALLARME SPEGNIMENTO DURANTE LA FASE DI LAVORO

Se durante la fase di lavoro la fiamma si spegne e la temperatura fumi scende al di sotto della soglia minima di lavoro si attiva l'allarme. Durante la condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

## 68. ALLARME PRESSOSTATO DI SICUREZZA

Nell'eventualità che il pressostato rilevi una pressione inferiore alla soglia di scatto, lo stesso interviene per disalimentare la coclea. Durante la condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

## 69. ALLARME TERMOSTATO GENERALE

Nell'eventualità che il termostato di sicurezza generale rilevi una temperatura superiore alla norma nel serbatoio combustibile, lo stesso interviene interrompendo l'alimentazione alla coclea. Durante la condizione di allarme la stufa esegue la procedura di spegnimento.

## 70. ALLARME VENTILATORE ASPIRAZIONE FUMI GUASTO

Nell'eventualità che il ventilatore di aspirazione fumi si guasti, la stufa si arresta, segnalando il messaggio sottostante.

## 71. AVVERTENZE FONDAMENTALI

**Spegnere e lasciare raffreddare l'apparecchio a temperatura ambiente prima di procedere alla manutenzione. Attendere almeno 1 ora dopo lo spegnimento dell'apparecchio.**

## 72. COSA FARE SE.....

Problema	Causa	Soluzione
La stufa non si accende	Alimentazione scollegata\interruttore spento	Collegare il cavo di alimentazione e/o accendere l'interruttore
	Intervento del fusibile di protezione	Controllare il fusibile posto nell'interruttore di accensione E all'interno della scheda di controllo
La stufa carica il pellet ma non ce fiamma	Candeletta di accensione non funzionante	Sostituire la candeletta
	Braciore intasato da residui di Combustione	Svuotare il braciore e ripulire, controllare e ripulire il supporto braciore e la camera di combustione
	Braciore inserito in modo anomalo	Riposizionare il braciore
La stufa si accende ma in fase di lavoro passa subito a modulazione (potenza minima)	Sonda ambiente guasta, o regolata con temperatura inferiore alla temperatura ambiente	Controllare lo stato della sonda, o Impostare con un valore superiore alla reale temperatura ambiente
	Termostato remoto (se collegato e impostato) guasto, o regolato con temperatura inferiore	Controllare il funzionamento del termostato (se il termostato esterno è del tipo alimentato a batteria controllare lo stato della batteria) o Impostare con un valore

	alla temperatura ambiente	superiore alla reale temperatura ambiente
<b>La stufa dichiara black-out energetico (blackout)</b>	<p>Caduta di tensione dalla rete</p> <p>Spina di alimentazione collegata in modo non corretto</p>	<p>Controllare i collegamenti sia sulla presa delle rete, che sulla presa della stufa, controllare <b>(DOPO AVER DISINSERITO LA SPINA DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE)</b> il buon funzionamento dell'interruttore, gli innesti e i serraggi dei morsetti</p>
<b>La stufa dichiara "Sonda temperatura fumi"</b>	Sonde di controllo temperatura fumi deteriorata	Contattare il servizio tecnico
<b>La stufa dichiara "Sovratemperatura fumi"</b>	<p>Cattiva evacuazione dei fumi di scarico</p> <p>Il ventilatore ambiente bloccato o intasato da polvere</p>	<p>Controllare le vie di evacuazione fumi (canne fumarie, comignoli)</p> <p>Controllare il funzionamento del ventilatore ripulire da eccessive incrostazione di cenere, sostituire in caso di rottura.</p> <p>Contattare il servizio tecnico.</p>
<b>La stufa dichiara "Encoder Fumi guasto"</b>	<p>La scheda di controllo non riesce a controllare la velocità dell'aspirazione fumi.</p> <p>Motore aspiratore fumi bloccato.</p>	<p>Controllare che il motore non abbia attriti meccanici (accumuli di cenere, cuscinetti parzialmente bloccati, porta camera di combustione aperta) controllare, ripulire, sostituire</p> <p>Controllare le condizioni del motore, controllare eventuali accumuli di cenere sulla girante interna</p>
<b>La stufa dichiara "Mancata accensione"</b>	<p>Mancanza pelle all'interno del serbatoio</p> <p>Troppo residuo di cenere nel braciere</p> <p>Candeletta di accensione malfunzionante</p>	<p>Contattare il servizio tecnico</p> <p>Riempire il serbatoio del combustibile</p> <p>Svuotare e ripulire il braciere, ripulire gli eventuali fori passaggio aria otturati, controllare le buone condizioni del braciere</p> <p>Controllare il serraggio dei morsetti, controllare il funzionamento elettrico, sostituire se non funzionante</p> <p>Contattare il servizio tecnico</p>

**La stufa dichiara  
"Assenza pellet"**

Mancanza pellet nel  
serbatoio

Riempire il serbatoio del combustibile

Pellet presente nel  
serbatoio ma a stufa  
funzionante non scende  
nel braciere

Controllare la qualità del pellet,  
controllare che sul fondo del  
serbatoio non ci sono residui di  
segatura (dovuti a pellet scadente),  
controllare che il pellet sia nella  
lunghezza standard (pellet più  
lungo di 2,5 cm viene caricato in  
modo anomalo dalla coclea, questo  
vale anche per pellet  
particolarmente corto)

**La stufa dichiara  
"Sovratemperatura  
termica"**

Il termostato bimetallico  
di sicurezza innesca  
l'allarme

Contattare il servizio tecnico

**La stufa dichiara  
"Assenza  
depressione"**

Installazione della canna  
fumaria non adeguata o  
canna fumaria intasata

Controllare che in cima alla canna  
fumaria non ci siano comignoli non  
idonei per le stufe a pellet o  
ripulire la canna fumaria da residui  
di cenere

Pressostato non  
funzionante

Contattare il Servizio tecnico



#### ATTENZIONE

Utilizzare sempre guanti anticalore per evitare possibili ustioni alla pelle.



#### ATTENZIONE

Disattivare l'interruttore posteriore spostandolo su "0" (Figure1 e 1a). Togliere la spina dalla presa di corrente.



#### ATTENZIONE

Non scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente o disattivare l'interruttore posteriore spostandolo su "0" durante il funzionamento della stufa. Questa manovra manda in blocco tutti i motori dell'apparecchio ed ostacola l'evacuazione dei fumi presenti all'interno della stufa.



#### ATTENZIONE

In caso di incendio della canna fumaria, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica, non aprire nessuno scomparto dell'apparecchio e attivarsi per contattare i vigili del fuoco.

### 73. MANUTENZIONE A CURA DEL CAT (CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO)



#### ATTENZIONE

La manutenzione straordinaria deve essere svolta avvalendosi del servizio di un tecnico specializzato ed autorizzato (CAT).



#### ATTENZIONE

Prima di qualsiasi tipo di intervento di manutenzione, sostituzione, riparazione, pulizia, ecc. è tassativo isolare la stufa dalle fonti di energia (scollegare il cavo di alimentazione dalla rete elettrica).



Indossare appositi dispositivi di sicurezza (es. guanti) quando si effettuano operazioni di manutenzione. Effettuare questa operazione a stufa spenta e completamente raffreddata.

## 74. OPERAZIONI DA ESEGUIRE OGNI STAGIONE PRIMA DELL'ACCENSIONE A CURA DEL CAT (centro assistenza autorizzato)

- Pulizia generale interna ed esterna.
- Pulizia accurata dei tubi di scambio.
- Pulizia accurata e disincrostazione del braciare e del relativo vano.
- Pulizia motori, verifica meccanica dei giochi e dei fissaggi.
- Pulizia canale da fumo (sostituzione delle guarnizioni sui tubi) e del vano estrazione fumi.
- Pulizia pressostato, sostituzione tubicino in silicone.
- Controllo sonde
- Pulizia, ispezione e disincrostazione del vano della resistenza di accensione, sostituzione della stessa se necessario.
- Ispezione visiva dei cavi elettrici, delle connessioni e del cavo di alimentazione.
- Pulizia serbatoio pellet e verifica giochi assieme coclea-motoriduttore.
- Collaudo funzionale, caricamento coclea, accensione, funzionamento per 10 minuti e spegnimento.
- Controllo della parte elettrica e dei componenti elettronici.

## 75. AVVERTENZE FONDAMENTALI

**Spegnere e lasciare raffreddare l'apparecchio a temperatura ambiente prima di procedere alla manutenzione. Attendere almeno 1 ora dopo lo spegnimento dell'apparecchio.**

## 76. PER L'INSTALLATORE

In riferimento all'installazione dell'apparecchio, questo deve essere effettuato da personale qualificato e formato, che sia a conoscenza di tutti i punti presenti nella norma UNI EN 14785 – 2006 e altre direttive relative all'installazione.

## 77. CERTIFICATO DI GARANZIA FONTANA S.R.L.

<p>MODELLO MATRICOLA .....</p> <p>DATI D' ACQUISTO .....</p> <p>ACQUIRENTE Nome ..... .....</p> <p>Via: ..... .....</p> <p>Città ..... Cap. ....</p> <p>Nazione .....</p> <p>Email .....</p> <p>Tel: ..... Cell: .....</p>	<p>DATI DEL RIVENDITORE: Timbro</p>   <p>E mail ..... .....</p> <p>Firma ..... .....</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### IMPORTANTE :

**Per la validità della garanzia compilare la presente cartolina e spedirla alla FONTANA FORNI SRL entro 8 giorni dalla data di acquisto. N.B. La cartolina viene registrata o non rispedita all'acquirente, il quale deve conservare il certificato di garanzia e la ricevuta fiscale con data di acquisto.**

INFORMAZIONI SULLA PRIVACY: dichiaro di prestare il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della legge n. 196/2003.

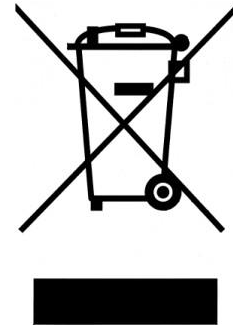
Firma: .....

**INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

Ai sensi del decreto legislativo 49/2014" Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e

2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere smaltito in modo idoneo.

L'utente pertanto, dovrà conferire l'apparecchiatura agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti ferrosi, elettronici ed elettrotecnici

**78. GARANZIA CONTRATTUALE**

- La garanzia dell'apparecchio ha durata di anni due, così come previsto dalla Direttiva Europea 1999/44/CE sulla vendita dei beni di consumo. Il periodo è conteggiato a partire dalla data riportata sullo scontrino fiscale d'acquisto o sulla fattura o altro documento fiscale che comprovi l'avvenuto acquisto con data certa.
- La garanzia LA DITTA COSTRUTTRICE copre tutto il territorio nazionale italiano ed europeo.
- La garanzia LA DITTA COSTRUTTRICE copre tutti i componenti (con esclusione dei vetri e dei materiali di normale consumo) di cui l'apparecchio è costituito, comprende altresì tutte le spese di sostituzione dei componenti risultati difettosi.
- La garanzia ha validità se: l'acquirente è in possesso dello scontrino fiscale d'acquisto o altro documento fiscale che comprovi l'avvenuto acquisto. Tale documento è condizione inderogabile per ottenere l'intervento in garanzia e va esibito al tecnico autorizzato (CAT) prima dell'intervento, pena il decadimento della suddetta.
- La garanzia ha validità se: l'acquirente è in regola con le modalità di pagamento pattuite all'atto dell'acquisto e non sia in mora per qualsiasi motivo.
- La garanzia ha validità se: viene comprovato che l'anomalia sia dovuta a difetto di fabbricazione e non a cattivo uso, maltrattamento, mancata o insufficiente manutenzione dell'apparecchio.
- La garanzia decade se: esistono malfunzionamenti generati da canne fumarie non conformi, non rispondenti alle caratteristiche dettate dalle normative in vigore o non corrispondenti alle richieste dell'apparecchio.
- La garanzia decade se: nella località di utilizzo dell'apparecchio sono presenti fattori ambientali anomali e/o esistano danni causati da agenti atmosferici, climatici, chimici, elettrochimici.
- La garanzia decade se: esistono malfunzionamenti generati da cattiva installazione, manomissione dell'apparecchio, uso non appropriato, imperizia d'uso.
- La garanzia decade se: esistono malfunzionamenti generati dall'uso di combustibili non conformi, quali ad esempio: uso di materiali di combustione diversi dal pellet di legna certificato.
- Non sono mai in garanzia interventi di pulizia degli apparecchi o interventi di manutenzione ordinaria.
- Non sono in garanzia i vetri (i vetri della stufa sono di materiale ceramico e i rischi di rottura sono generati solamente da impatti fisici) ed i materiali di normale consumo. (guarnizioni di vetri e sportelli che periodicamente devono essere sostituiti per il buon funzionamento della macchina, pareti interne di vermiculite, bracieri, resistenze di accensione.)
- Non sono in garanzia guasti accidentali causati da cadute o danni dovuti al trasporto a noi non imputabili. Accertare l'integrità dell'apparecchio prima dell'installazione.
- Contestazioni e/o difetti sulle finiture esterne sono da segnalare al momento della consegna. I componenti soggetti a normale usura non sono coperti da garanzia la struttura metallica è garantita 2 anni. I componenti elettrici ed elettronici sono garantiti 6 mesi dalla data di acquisto (saranno sostituiti in garanzia solo i componenti che abbiano realmente difetti di fabbrica, e che dopo un controllo risultino tali.)
- Il cliente che dichiara un danno dal prodotto deve comunque dimostrare il danno o il difetto e la connessione in cui il danno sia stato generato dal difetto e darne comunicazione al rivenditore. Ai sensi del DL n.24 del 2/2/02.
- In caso di funzionamento anomalo del prodotto il cliente deve:

Consultare il libretto di uso e manutenzione e verificare se l'anomalia non possa essere corretta seguendo le informazioni descritte.

Consultare il libretto di uso e manutenzione e controllare se l'anomalia rientri tra i difetti coperti da garanzia (ove non fosse l'intervento richiesto e a completo carico del cliente) .

**LA DITTA COSTRUTTRICE**declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente derivare da persone, cose o animali, in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel presente libretto, installazione errata, manomissione dell'apparecchio, uso improprio, cattiva manutenzione, imperizia d'uso, inosservanza delle leggi, delle direttive e delle normative vigenti. **LA DITTA COSTRUTTRICE** si riserva il diritto di modificare senza preavviso, le caratteristiche e i dati delle apparecchiature presentate in questa pubblicazione. Alcuni particolari e accessori illustrati in questo manuale non sono di serie, pertanto il costo è da stabilirsi in fase di contratto. **Per la richiesta di intervento in garanzia su apparecchi è condizione obbligatoria inviare il modulo di richiesta intervento in garanzia che si trova in possesso presso tutti i centri CAT autorizzati dalla scrivente.**

**Per qualsiasi controversia si nomina come foro competente quello di Pesaro-Urbino.**

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



## **FONTANA FORNI SRL**

**Via G. Di Vittorio, 6**

**61047 San Lorenzo in Campo (PU) Italy**

**Tel. +39.0721.776697 - Fax +39.0721.735370**