

INDICE

INDICE	1
1 – ISTRUZIONE PER L’OPERATORE	2
1.1 – Il pellet	2
1.2 – Controlli preliminari	3
2 – PROCEDURA DI ACCENSIONE	4
2.1 - Prima accensione	4
2.2 – Powerbank (batteria)	4
2.3 - Operazioni di accensione	5
2.4 – Pannello comandi	7
3 - UTILIZZO DEL FORNO	7
3.1 – Apertura / chiusura porta forno	8
3.2 – Regolazione valvola uscita vapori.....	8
3.3 – Pulizia piano di cottura	9
4 – SEGNALAZIONE ERRORI	10

1 – ISTRUZIONE PER L'OPERATORE



Le parti esterne dell'apparecchio, quando esso è acceso, sono molto calde, specialmente la porta chiusura forno e il tubo uscita vapori; prevedere quindi opportuni accorgimenti o protezioni contro i contatti accidentali e i pericoli d'incendio.

In caso di necessità chiamate i vigili del fuoco.



Ricordiamo che l'installazione e l'uso devono essere rispettosi delle normative vigenti statali e locali.

1.1 – Il pellet

Il combustibile utilizzato è denominato pellet ossia ovuli di segatura pressata di solo legno; questo vi permetterà di godere appieno del calore della fiamma senza dover alimentare manualmente la combustione. Il pellet è **fornito in sacchi**: ciò permette di stivarlo dappertutto in pochissimo spazio e senza sporcare il luogo di deposito.

Usando soltanto pellet di qualità si ottiene un impatto ambientale pressoché neutro in termini di CO₂, un alto rendimento e un minor accumulo di cenere all'interno dell'apparecchio e nel condotto scarico fumi.

Si consiglia vivamente di utilizzare esclusivamente il pellet PRIMATO, ovvero un pellet realizzato appositamente per essere utilizzato negli apparecchi di cottura, senza alcun additivo chimico

Di seguito i parametri di riferimento di un pellet di buona qualità:

- ✓ **Omologato secondo la normativa EN 14961-2 A1 o A2**
- ✓ **Diametro = 6 / 6,5mm**
- ✓ **Lunghezza = 10 / 20 mm**
- ✓ **Pellet adatto ad essere utilizzato in dispositivi di cottura**
- ✓ **Non devono essere presenti dei leganti, anche se questi sono d'origine naturale.**
- ✓ **Materia prima: esclusivamente legno naturale privo di sostanze chimiche o avanzi.**
- ✓ **Contenuto umidità massima 8%**
- ✓ **Residuo cenere: minore a 1,5%**
- ✓ **Densità: 650 kg/m³**
- ✓ **Potere calorifico minimo: 4,9 kWh/kg; circa 18000kJ/kg**



La ditta COSTRUTTRICE farà decadere la garanzia qualora sia utilizzato combustibile (pellet) non fornito dalla ditta stessa o non certificato. Inoltre non è responsabile dello scarso rendimento dell'apparecchio causato da una qualità inadeguata del pellet.

È vietato l'uso dell'apparecchio come inceneritore o comunque l'uso in modo diverso per il quale è stato costruito.

È vietato usare altri tipi di combustibili per l'alimentazione o l'accensione dell'apparecchio.



E' vietato l'utilizzo di qualsiasi pellet diverso da quello indicato. L'utilizzo di combustibile non conforme a quanto sopra specificato oltre a far decadere immediatamente la garanzia dell'apparecchio, può creare situazioni di pericolo. L'apparecchio non deve essere utilizzato come inceneritore, pena decadimento immediato della garanzia.

1.2 – Controlli preliminari

Tutti i controlli preliminari devono essere eseguiti alla prima accensione o dopo un lungo periodo d'inattività.



Verificare che il posizionamento dell'apparecchio rispetti le distanze di sicurezza. Controllare soprattutto che vicino all'apparecchio non ci siano materiali infiammabili. Per le distanze di sicurezza vedi Paragrafo 5.2



Se si tratta di un'accensione dopo un lungo periodo d'inattività, tutte le parti del braciere e la zona ventilatore, dovranno essere prima stati ispezionati e puliti da cenere e polvere.



Controllare che all'interno della camera di combustione non ci siano materiali infiammabili (documentazione, cavi, carta ecc.)

2 – PROCEDURA DI ACCENSIONE

Prima di avviare la fase di accensione è opportuno eseguire dei controlli preliminari:

- Verificare che il posizionamento dell'apparecchio rispetti le distanze di sicurezza.
- Verificare che l'apparecchio non presenti ostruzioni nella sommità in prossimità dell'uscita fumi.
- Verificare che l'apparecchio sia posizionato in piano, stabile e in posizione perfettamente verticale.
- Assicurarsi che il Powerbank (batteria) e il display siano completamente carichi.

2.1 - Prima accensione

Pulire il piano cottura con un panno umido e asciugare bene.

Prima del primo utilizzo, fare funzionare l'apparecchio a vuoto per almeno un'ora per eliminare l'odore di "nuovo". In questa fase è probabile che dall'apparecchio esca un po' di fumo dovuto al primo riscaldamento della cupola interna in acciaio e all'evaporazione di tutta l'umidità presente nel piano cottura. Durante questa tenere aperte la bocca forno e la valvola uscita vapori.

Aerare la stanza.

2.2 – Powerbank (batteria)

MODEL P è un prodotto che per funzionare riceve l'energia da una batteria ricaricabile (Powerbank) integrata al suo interno. Prima di ogni accensione è necessario verificare che il Powerbank sia carico.



ATTENZIONE

Non utilizzare mai Powerbank con un livello inferiore al 30% o due led accesi.*



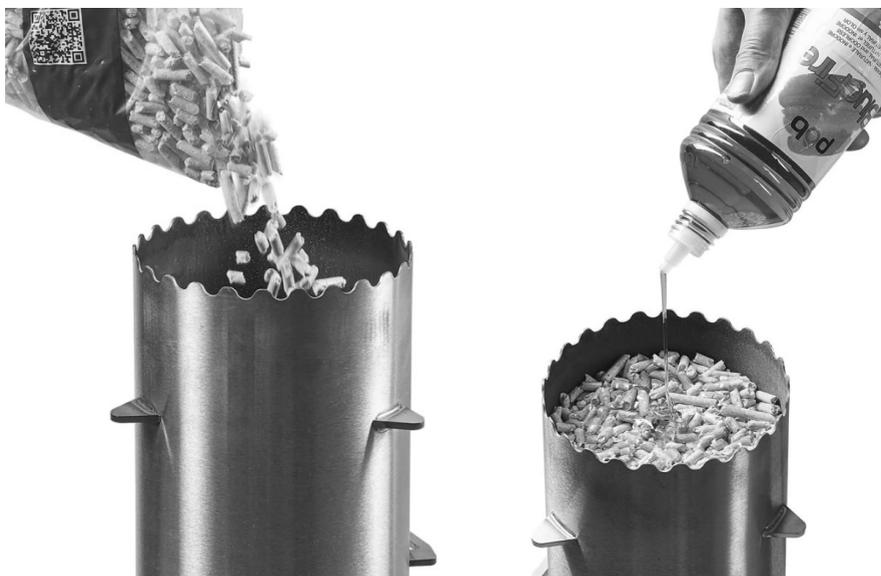
(* A seconda del modello di batteria in dotazione)

2.3 - Operazioni di accensione



Prima di ogni accensione è necessario verificare che il Powerbank sia carico, tale verifica si esegue controllando i led posti sul Powerbank stesso.

- Aprire lo sportello, estrarre il serbatoio del pellet utilizzando l'apposita maniglia ed eseguire la pulizia del serbatoio e del braciere se necessario.
- Versare il pellet all'interno del serbatoio fino a filo bordo superiore. Picchiettare le pareti del serbatoio allo scopo di compattare il pellet e farlo scendere fino a 3 centimetri dal bordo.
- Irrorare abbondantemente lo strato superiore di pellet con il combustibile vegetale in senso di spirale.
- Avviare la fiamma mediante un accendigas a collo lungo.

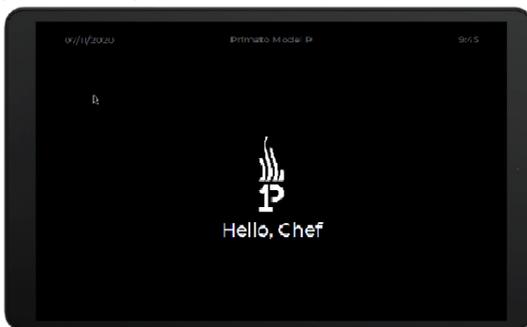


MODEL P5 - ACCENSIONE E UTILIZZO

- Inserire il serbatoio all'interno dell'apparecchio utilizzando l'apposita maniglia in dotazione.
- Verificare che il serbatoio sia posizionato correttamente nella relativa sede.
- Collegare il Powerbank al connettore USB
- Chiudere lo sportello.



Accendere il Display comandi per iniziare a lavorare con il vostro MODEL P.



MODEL P5 - ACCENSIONE E UTILIZZO

Terminate le operazioni, l'apparecchio è acceso e funziona in totale autonomia grazie alla scheda elettronica integrata alimentata da batteria ricaricabile (Powerbank) e gestita via Bluetooth®.

Per tutto il periodo di funzionamento non sono necessarie operazioni da parte dell'utente. L'intera carica di pellet sarà bruciata prima tramite il processo di pirolisi e poi, nell'ultima fase, per mezzo del processo di gassificazione (contraddistinto da fiamma blu).

Al termine del ciclo di funzionamento la fiamma si spegnerà da sola senza richiedere interventi esterni e il sistema entrerà nella fase di raffreddamento che può durare dai 20 ai 40 minuti.



Acceso il dispositivo, la carica di pellet deve essere interamente bruciata secondo il ciclo impostato dal COSTRUTTORE e il processo non deve essere interrotto.

NOTA

Durante la prima accensione l'apparecchio esalerà, per qualche ora, odore di "nuovo". Ricordiamo che questi odori sono fastidiosi ma non sono nocivi.

Dopo ogni ciclo di funzionamento è normale che nel serbatoio resti una minima quantità residua di cenere che deve essere rimossa prima di iniziare il ciclo successivo.

2.4 – Pannello comandi

Vedi sezione "App - MODEL P"

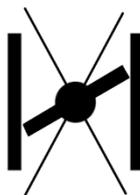
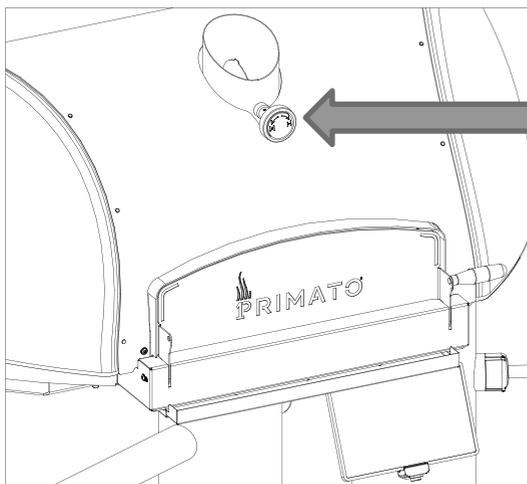
3 - UTILIZZO DEL FORNO

Quando avviato e impostata la temperatura, il MODEL P si gestisce come un normale forno a legna.

3.1 – Apertura / chiusura porta forno

Per velocizzare la fase di riscaldamento e ottenere maggior autonomia di lavoro, si consiglia di tenere chiusa la porta forno.

ATTENZIONE
Durante la fase di lavoro
la valvola uscita vapori deve sempre rimanere aperta.



3.2 – Regolazione valvola uscita vapori

Quando la carica pellet si sta esaurendo, per rallentare il progressivo raffreddamento del forno e prolungare quindi la fase di lavoro e si consiglia di chiudere la valvola uscita vapori.

3.3 – Pulizia piano di cottura

Prima del primo utilizzo pulire il piano cottura con un panno umido ed asciugare bene.

Per la pulizia del piano in fase di lavoro (con il piano caldo) è consigliato l'utilizzo dell'apposito spazzolone oppure uno straccio del tipo usato per la pulizia dei pavimenti che andrà bagnato con sola acqua e strizzato in modo da renderlo umido e non bagnato.



Quest'operazione renderà possibile anche l'abbassamento della temperatura del piano di cottura del forno.

Per una pulizia del piano cottura più accurata è consigliato eseguire l'operazione a forno freddo.

Sono vietati i lavaggi con miscele infiammabili (es. acqua e alcool) o nocive (es. acqua e ammoniaca).



NON battere con la pala sul piano di cottura.

NON buttare all'interno acqua.

NON buttare all'interno sale.

4 - SEGNALAZIONE ERRORI

I led posti nella parte inferiore del gruppo bruciatore, cambiano colore segnalando eventuali allarmi di mal funzionamento. I medesimi allarmi sono segnalati dal display pannello comandi.

Colore LED	Descrizione Errore
Ambra / Ambra	Fallita accensione.
Rosso / Rosso	Mancanza flusso aria nel bruciatore.
Blu / Rosso	Ventilatore in stallo
Ambra / Rosso	Sonda fumi scollegata / guasta.
Verde / Rosso	Sonda platea scollegata / guasta.

ATTENZIONE

Per azzerare gli errori sarà sufficiente scollegare il Powerbank.