

focus by IGNISIAL

**BRUCIATORE ELETTRONICO
DI BIOETANOLO
E-GNIS DOMOFOCUS**

Manuale
d'installazione e d'uso

Informazioni generali.....	03
Scheda lessicale.....	05
Raccomandazioni per l'installazione.....	07
Installazione del bruciatore.....	08
Installazione del kit di ceppi in ceramica.....	13
Istruzioni per l'uso.....	16
Riempimento del bruciatore.....	17
Controllo dello stato del bruciatore.....	19
Accensione del bruciatore.....	20
Bruciatore spento.....	21
Appendice: Display del pannello di controllo.....	22

1. GENERALE

Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni riportate di seguito e seguirle per garantire un utilizzo sicuro del caminetto..

L'apparecchio deve essere installato secondo le istruzioni del produttore.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare danni alle cose (luogo di installazione, caminetto) e lesioni personali.

Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico..

L'apparecchio deve essere protetto dall'accesso di bambini, animali e persone non autorizzate.

Da utilizzare in ambienti interni e da installare esclusivamente in un caminetto FOCUS.

L'etanolo utilizzato deve avere una temperatura superiore a 15°C al momento del caricamento e dell'accensione.

2. ATTENZIONE

Per un uso corretto, l'utente deve attenersi alle istruzioni fornite con l'apparecchio e alle seguenti istruzioni::

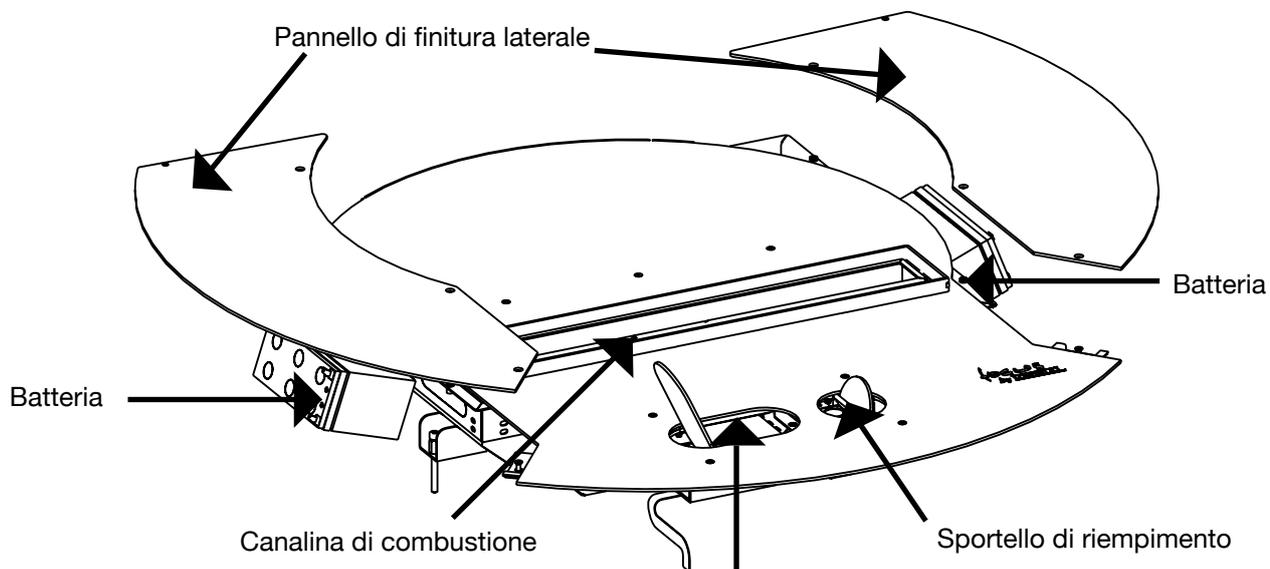
- È vietato utilizzare questo apparecchio da solo, non integrato in un caminetto FOCUS, in roulotte, imbarcazioni e tutti i tipi di veicoli...
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato in locali non sufficientemente ventilati al di sotto del livello del suolo.
- È vietato all'utente manomettere i dispositivi di sicurezza del bruciatore.
- È vietato utilizzare un sistema di accensione diverso da quello raccomandato dal produttore.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni di umidità o di correnti d'aria.
- È vietato tenere oggetti infiammabili o sensibili al calore nel raggio di 800mm dall'apparecchio.
- È vietato collocare sull'apparecchio oggetti diversi da quelli suggeriti dal produttore.
- Le fessure di ventilazione non devono essere coperte.
- È vietato utilizzare un carburante diverso da quello raccomandato nelle istruzioni.
- Questo apparecchio non è adatto al funzionamento continuo.
- Questo apparecchio è dotato di un sistema di sicurezza che ne impedisce la riaccensione a caldo.
- È vietato all'utente aggiungere al carburante qualsiasi additivo (oli essenziali, profumi, ecc.).
- Il serbatoio deve essere riempito quando l'apparecchio è spento e freddo (sicurezza antincendio).
- Rispettare le condizioni in vigore per lo stoccaggio del carburante (ad es. norme sanitarie, regolamenti di proprietà).
- I bambini non devono riempire o accendere l'apparecchio.
- Poiché le superfici dell'apparecchio possono essere calde, tenerle fuori dalla portata dei bambini e lontano da materiali infiammabili.
- Non gettare nulla nell'apparecchio: rifiuti, carta, ecc.
- Non utilizzare mai l'apparecchio per cuocere i cibi o per il riscaldamento di liquidi. Do not dismantle the appliance.
- Non smontare l'apparecchio.
- Non ostruire il bruciatore.

3. CARATTERISTICHE

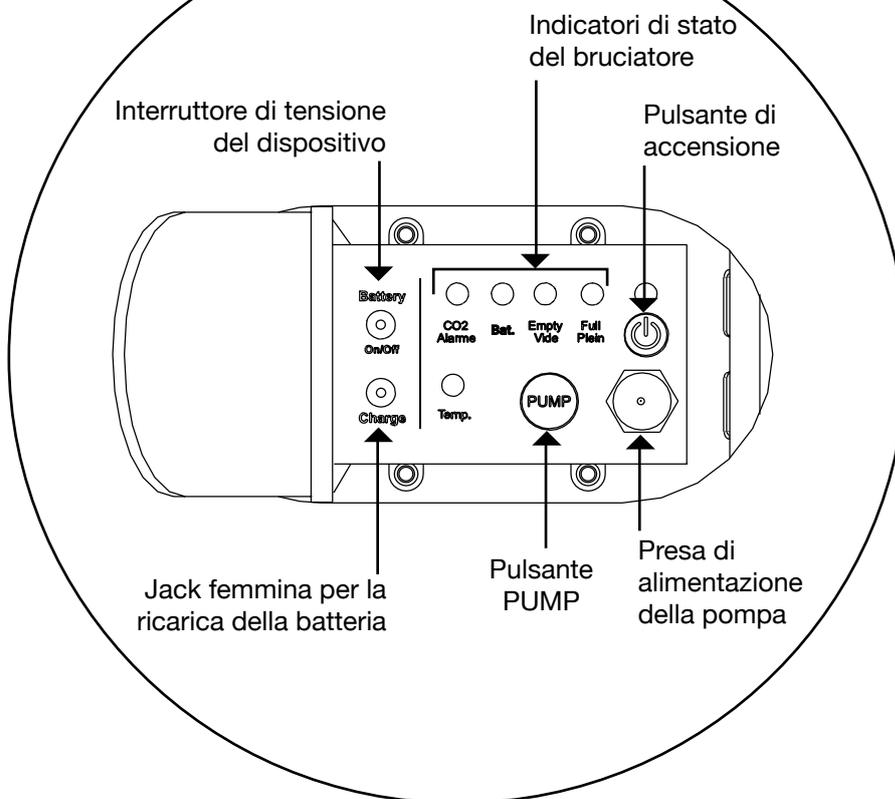
SPECIFICHE		
Utilizzo	Solo interni	
Carburante raccomandato	Bioéthanol Aluflam (https://ignisial-paris.com/bio-ethanol-aluflam/) o Bioetanolo denaturato con una concentrazione tra il 96% e il 96,6%, senza coloranti	
Capacità del serbatoio	9 litri	
Alimentazione elettrica	2 batterie da 12V	
Autonomia della batteria*	9 accensioni - 7 riempimenti	
Telecomando	2 pulsanti (ON - OFF)	
Elementi decorativi	Ceppi ceramici	
Lunghezza della fiamma	500 mm	
Dimensioni (L x P x H)	1045 x 858 x 141 mm	
Peso senza etanolo	30 kg	
Colore	Nero	
Mercato	UE	
Garanzia	2 anni (esclusi accessori)	
Produzione	Francese	
SICUREZZE		
Accensione	Elettronica	
Riempimento	Pompa elettronica antisfioramento	
Sensore di CO2	Sì (soglia di 1000 ppm)	
Riempimento e accensione non possibili a caldo		
INSTALLAZIONE		
	NON COLLEGATO	COLLEGATO
Potenza	7 kW	9 kW
Autonomia massima	8h	7h
Volume minimo della stanza	125 m ³	N/A
Tasso di ricambio dell'aria	1 cambio d'aria all'ora	N/A
Altezza minima del soffitto	2m50	N/A

* I dati possono variare nel tempo e con l'usura delle batterie

1. BRUCIATORE

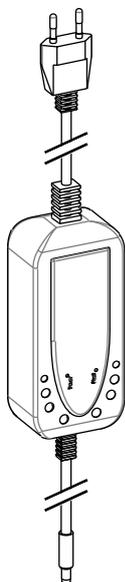
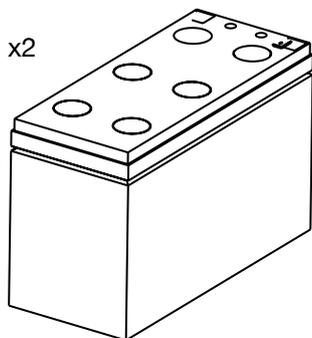


2. PANNELLO DI CONTROLLO

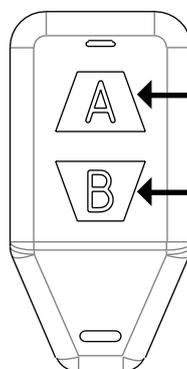


3. BATTERIE E CARICABATTERIE

x2



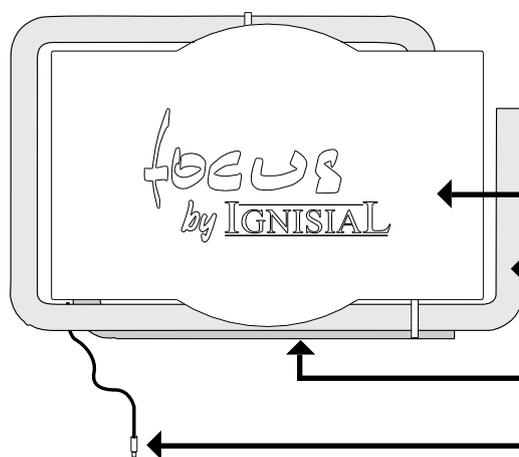
4. CONTROLLO REMOTO



Pulsante ON

Pulsante OFF

5. POMPA DI RIEMPIMENTO



Corpo pompa

Tubo flessibile della bombola

Tubo flessibile del bruciatore

Cavo di alimentazione

FORNITO CON :

- Imbuto
- Rubinetto adattabile per taniche ALUFLAM
- Salvietta in microfibra
- Distanziali di montaggio (x2)

Prima di installare questo apparecchio, è assolutamente necessario prendere nota delle seguenti raccomandazioni e seguirle rigorosamente per garantire un'installazione sicura e prevenire eventuali rischi.

Qualsiasi installazione non conforme a queste istruzioni invaliderà la garanzia dell'apparecchio e sarà di esclusiva responsabilità dell'utente.

Questo dispositivo può essere installato in un Domofocus non collegato a una canna fumaria o installato successivamente in un Domofocus collegato a una canna fumaria.

- **Caso 1: Installazione in un Domofocus non collegato a una canna fumaria.**

 Prima di installare il bruciatore, è essenziale installare il caminetto secondo le istruzioni contenute nel documento fornito da Focus con il caminetto.



- **Caso 2: Installazione in un Domofocus collegato a una canna fumaria.**

 Nel caso di un adeguamento, prima di installare il bruciatore nel caminetto, è necessario spazzare la canna fumaria.

Rimuovere la griglia del focolare.

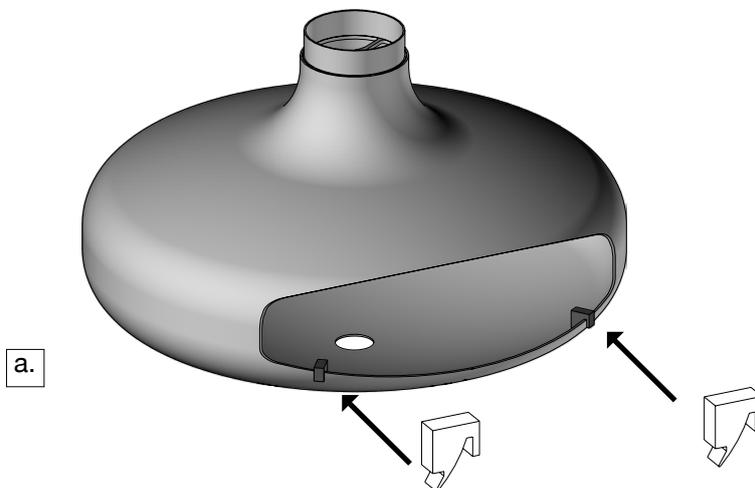
Rimuovere il tappo per la cenere.

Sostituire il cuscinetto del dispositivo di rotazione con un cuscinetto in acciaio inox.

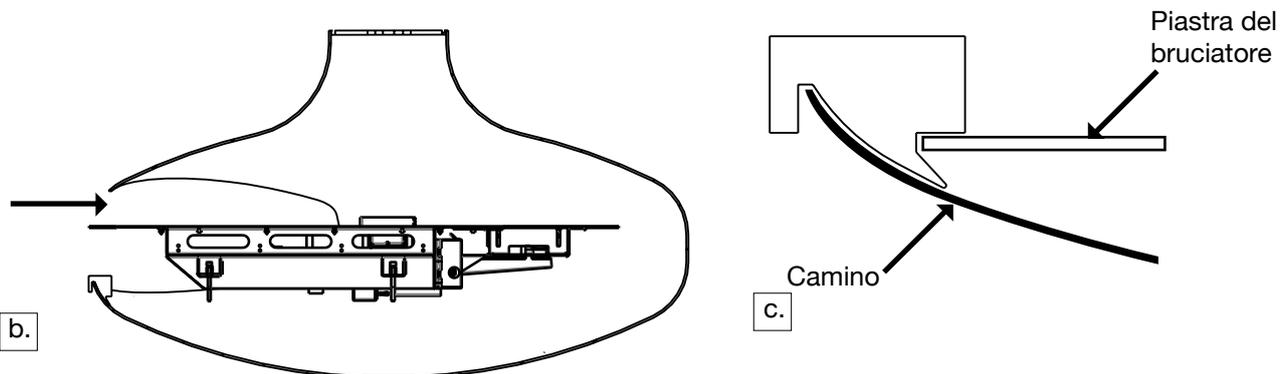


Burner positioning

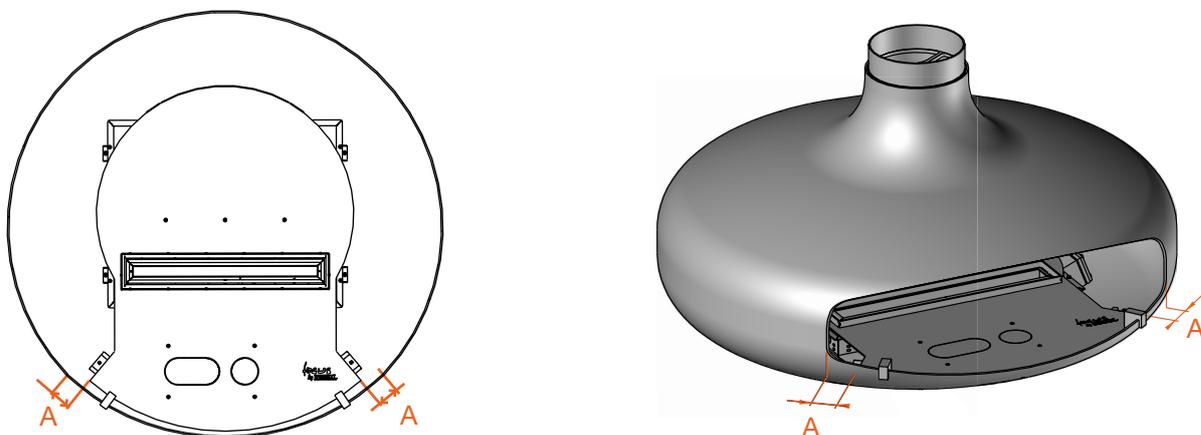
- 1 Posizionare gli spessori tra l'apertura del focolare e il bruciatore.



- 2 Inserire il bruciatore nel focolare



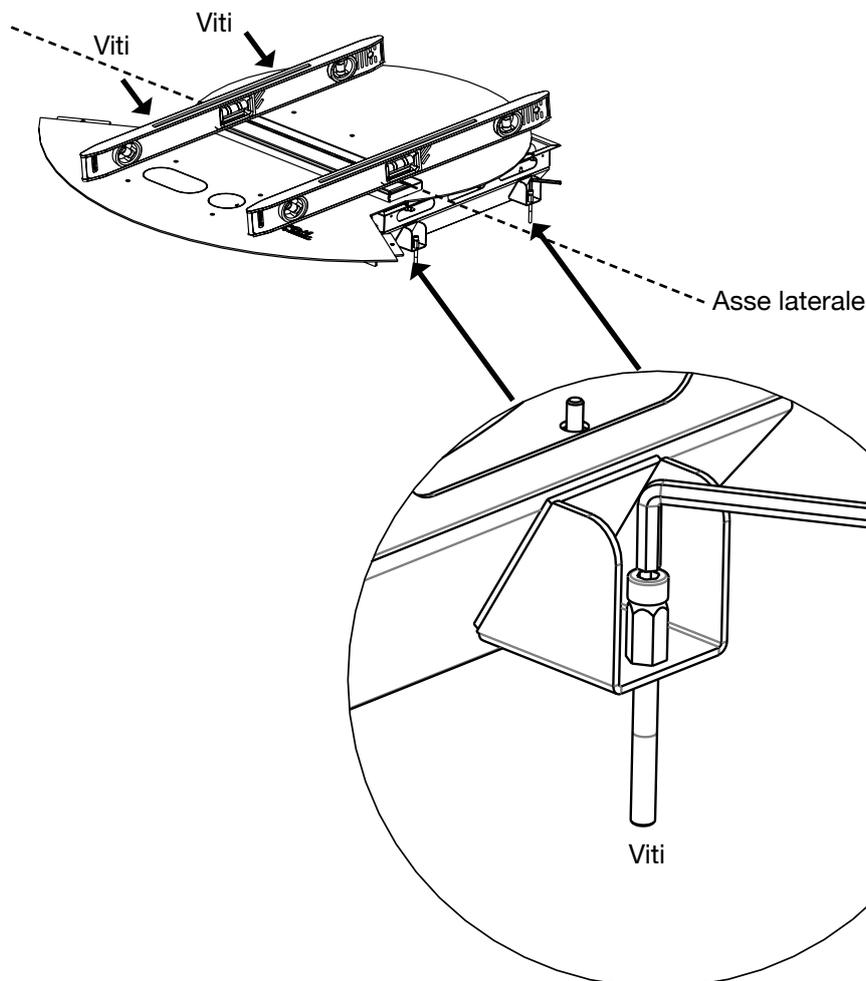
- 3 Posizionare il bruciatore in modo che la distanza «A» sia uniforme tra il bruciatore e il bordo dell'apertura del focolare a sinistra e a destra. Quindi rimuovere i cunei.



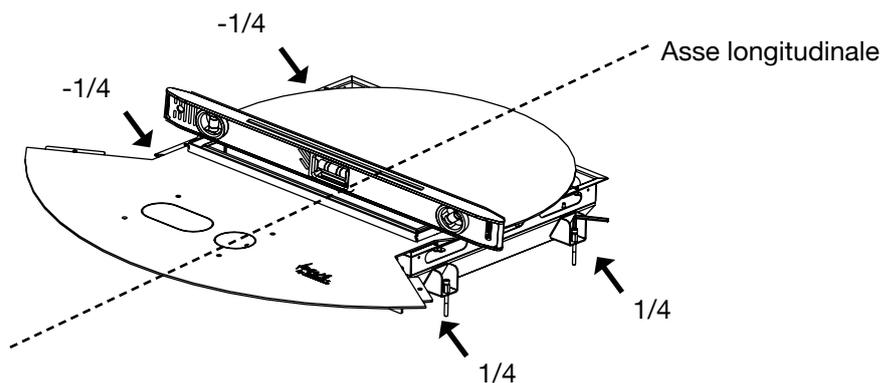


Livellare il bruciatore

- 4 Livellare l'altezza del bruciatore lungo l'asse laterale (prendere il livello dalla piastra del bruciatore). La regolazione del livello si effettua con le 4 viti di fermo M6 HC.

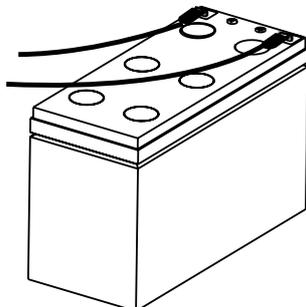


- 5 Livellare il bruciatore lungo l'asse longitudinale (prendere la livella dalla guida del bruciatore). Per non alterare l'impostazione effettuata nella vignettatura 4, regolare le due viti allo stesso modo e le altre due viti della vignettatura 5 al contrario (1/4 di giro e -1/4 di giro).



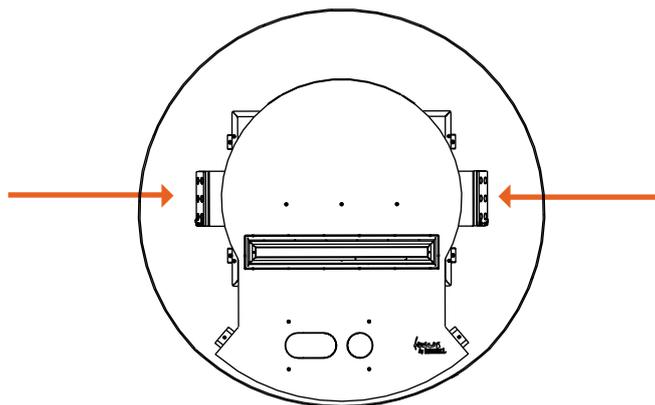
Posizionamento delle batterie

- 6 Rimuovere i cavi di collegamento della batteria dal coperchio del dispositivo. Collegare quindi le batterie, rispettandone la polarità.

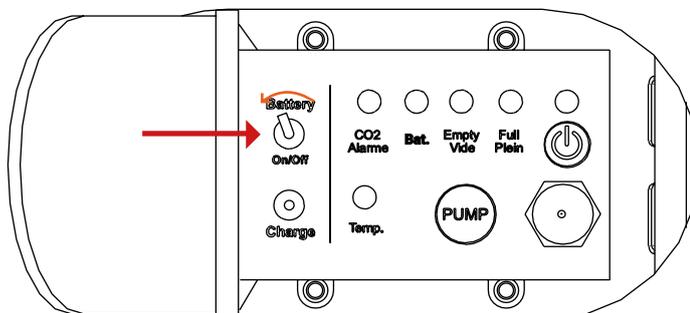


Le batterie sono fornite in un involucro isolato termicamente. È severamente vietato rimuovere questo involucro per evitare di danneggiare in modo irreversibile le batterie.

- 7 Posizionare le batterie in modo che siano appoggiate ai piedini posteriori del martinetto.



- 8 **Eseguire un test di accensione del dispositivo per verificare che sia collegato correttamente.** A tal fine, aprire il pannello di controllo e muovere l'interruttore da OFF a ON.



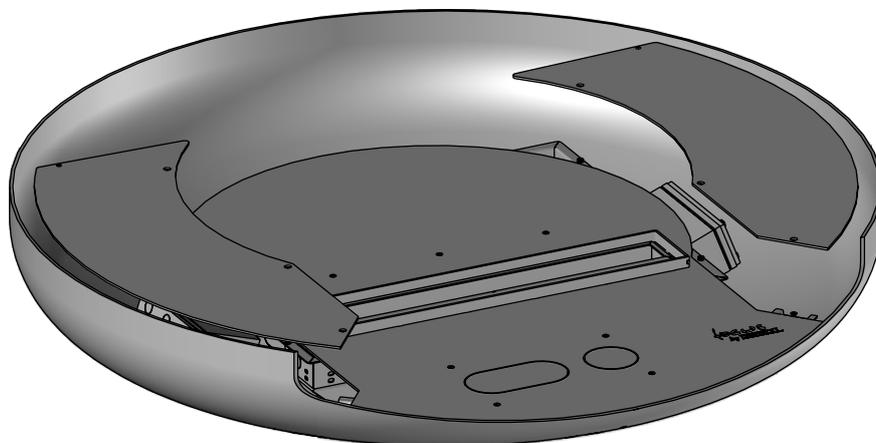
5 secondi dopo aver azionato l'interruttore, i LED del display devono accendersi 1 volta in successione per indicare che la scheda è stata alimentata correttamente.



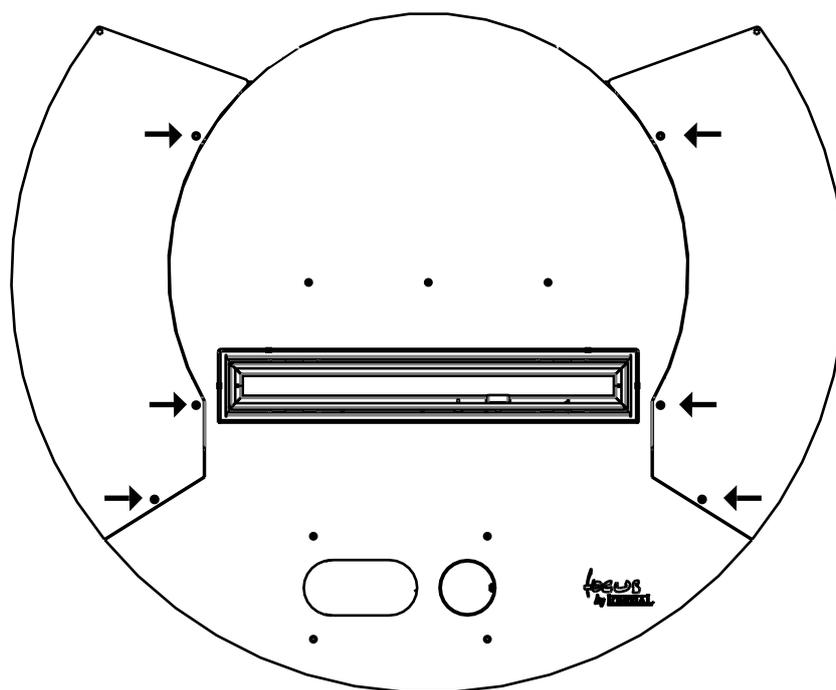
ATTENZIONE : questa operazione deve essere eseguita solo da una persona qualificata e solo quando le batterie sono collegate e al loro posto, altrimenti danneggia l'autonomia dell'apparecchio e potrebbe causare danni elettronici al bruciatore.

Posizionamento dei pannelli laterali di finitura

9

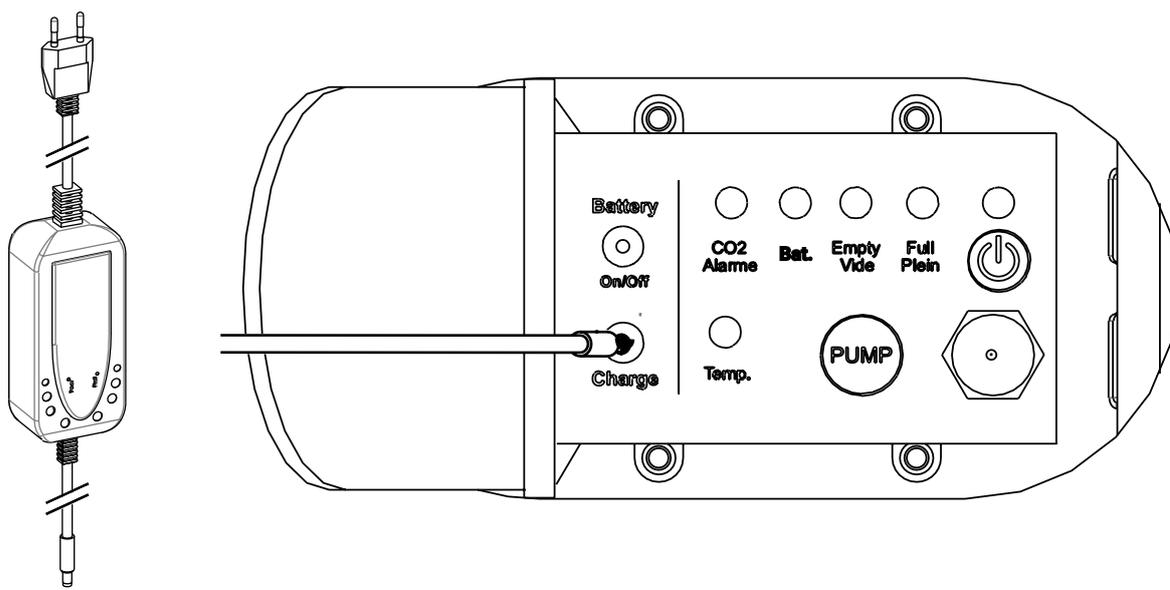


10 Fissare con le 6 viti M4 in dotazione



Caricamento del bruciatore

Per ottimizzare la durata della batteria, si consiglia di caricare il dispositivo dopo aver terminato l'installazione.



Ceppo 1



Ceppo 2



Ceppo 3



Ceppo 4



Ceppo 5



Ceppo 6



Ceppo 7



Ceppo 8



Ceppo 9



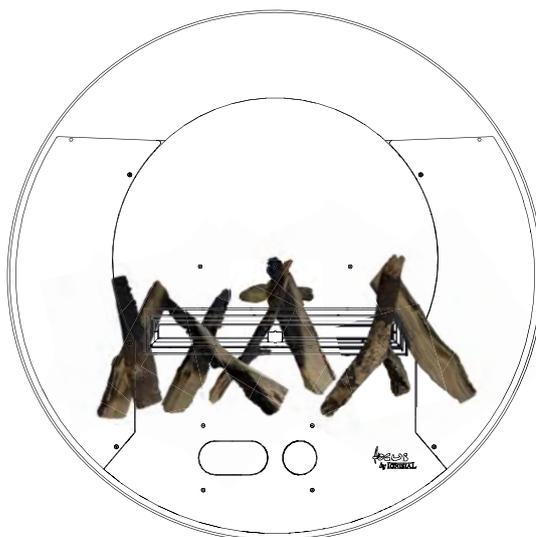
Ceppo 10



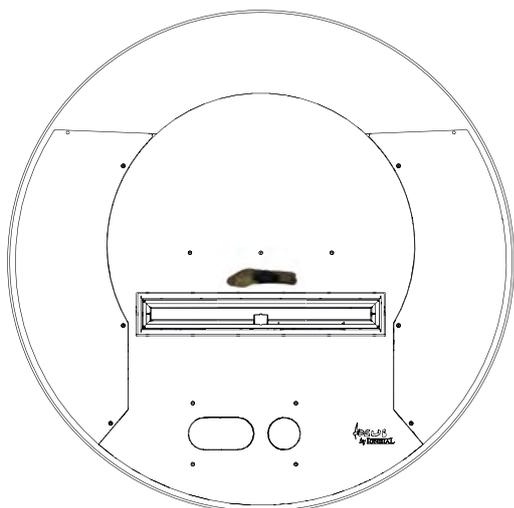
Posizionamento suggerito dei ceppi



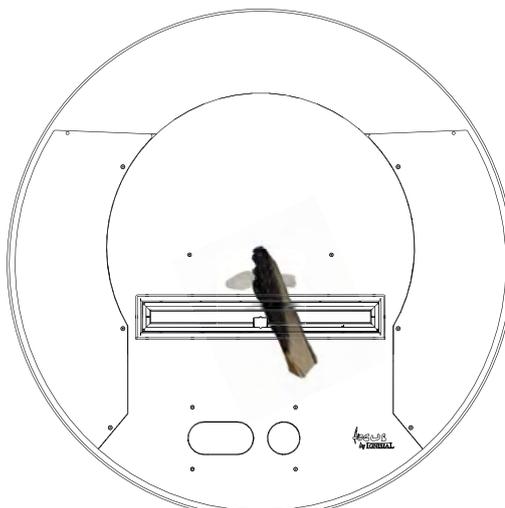
Consentire il libero accesso ai comandi.



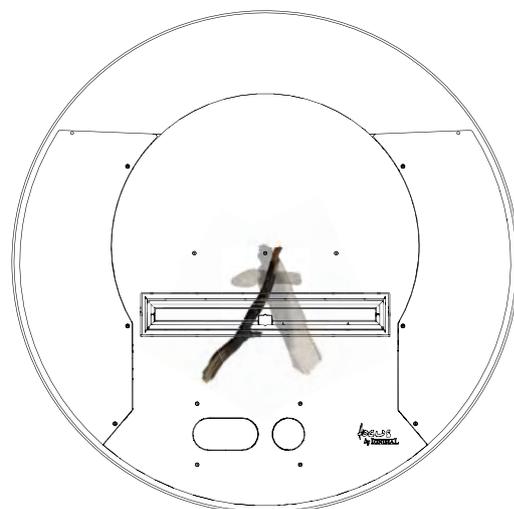
1



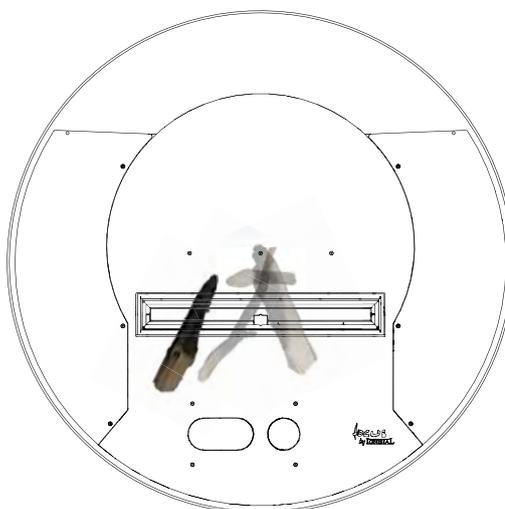
2

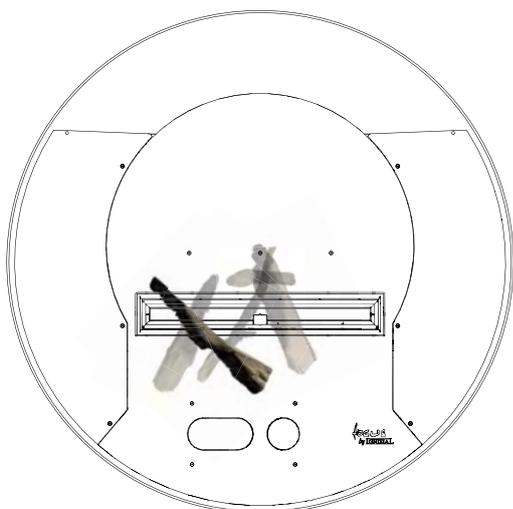
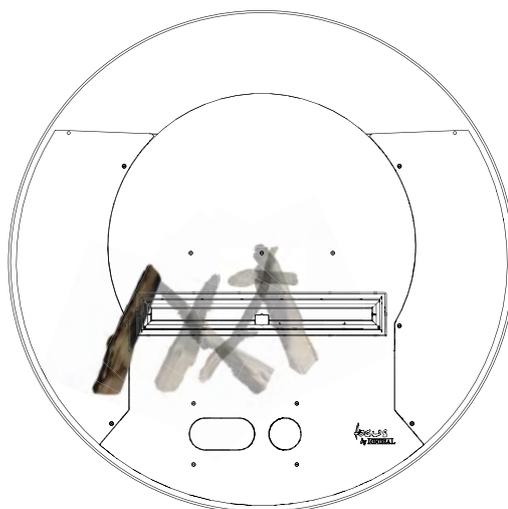
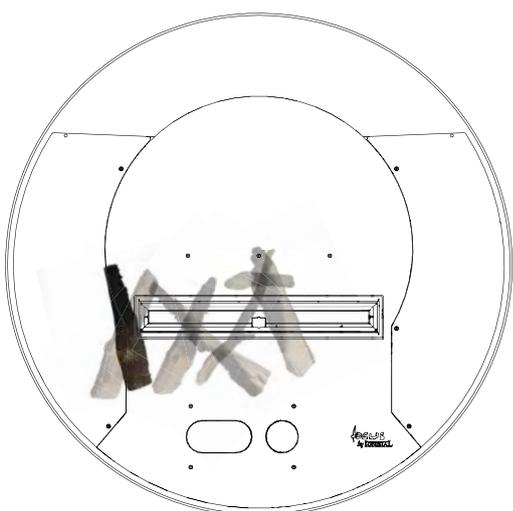
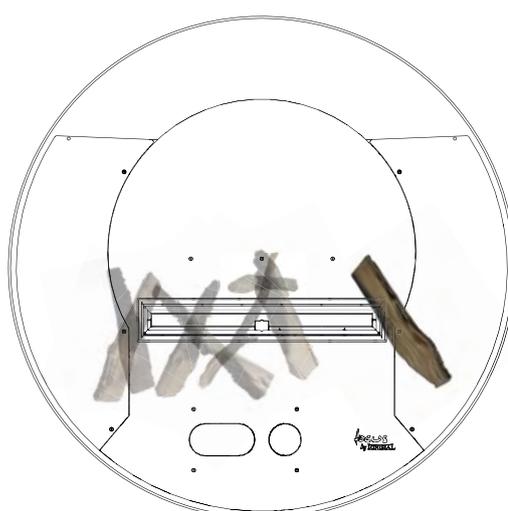
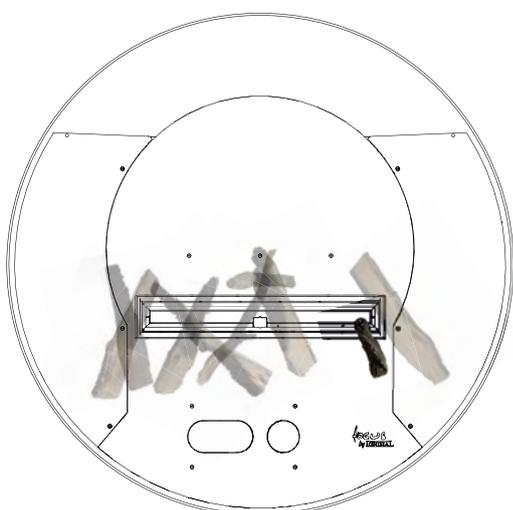
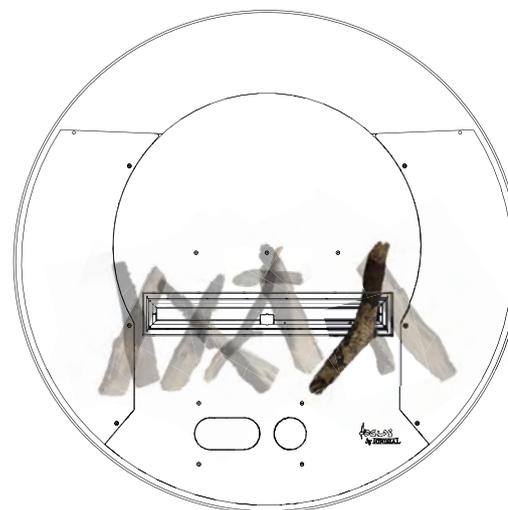


3



4



5**6****7****8****9****10**



ATTENZIONE AL CARBURANTE :

Il carburante da utilizzare deve essere solo alcool etilico denaturato non rigenerato al 96% in forma liquida e non deve essere bevuto.

Utilizzo di un carburante diverso da quello raccomandato da IGNISIAL PARIS potrebbe avere i seguenti effetti:

- Impossibilità di rilevare la presenza di etanolo nel serbatoio, con conseguente impossibilità di avviare il bruciatore, con un rischio molto elevato di tracimazione.
- Danni alla pompa e al filtro.
- Creazione di un deposito sul fondo della canalina, con conseguenti problemi di odore.

Si consiglia l'uso del seguente etanolo per garantire la massima durata dei componenti dell'apparecchio e la migliore esperienza di fiamma:

- Aluflam (in vendita su www.ignisial-paris.com)

L'etanolo utilizzato deve avere una temperatura superiore a 15°C.

Al di fuori di questo intervallo di temperatura, possono verificarsi problemi di rilevamento nel serbatoio, nel collettore di combustione e nelle zone di rilevamento delle perdite.

Ciò potrebbe causare un traboccamento e l'impossibilità di avviarsi.

Il carburante deve essere conservato o trasportato solo in contenitori di acciaio inossidabile o di plastica.

L'etanolo deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.

Durante il rifornimento, non fumare e tenere lontano da qualsiasi fiamma.

Il serbatoio può essere riempito solo dopo l'arresto del bruciatore e solo attraverso il punto di riempimento (vedere pag. 17), mai direttamente attraverso il collettore del bruciatore.

Una volta effettuato il riempimento, conservare il bidone, se non è vuoto, lontano dal camino.

I contenitori di etanolo pieni o vuoti devono essere riposti prima dell'accensione del bruciatore.

È severamente vietato conservare l'etanolo vicino al camino.

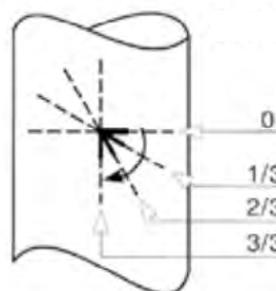
Se l'etanolo si rovescia accidentalmente sul bruciatore o trabocca durante il rifornimento, pulire e asciugare accuratamente il bruciatore e il focolare.

Il bruciatore viene bloccato e non può essere acceso per 12 ore. I bambini non devono riempire, accendere o spegnere il bruciatore. È vietato l'uso di qualsiasi altro combustibile e l'aggiunta di qualsiasi additivo al liquido da parte dell'utente.

IN PRESENZA DELLA SERRANDA DI REGOLAZIONE DEL TIRAGGIO:

Oltre a regolare la canna fumaria, la serranda di regolazione del tiraggio, posizionata sulla canna fumaria, ha lo scopo di chiudere la canna fumaria quando non viene utilizzata.

Prima dell'accensione, controllare la posizione della chiave, poiché la direzione della leva indica la posizione della serranda. Per modificare la posizione, tirare la chiave verso di sé, ruotarla leggermente e spingerla indietro per ottenere una delle 4 posizioni possibili del disco della serranda all'interno della canna fumaria.



Per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio e beneficiare della garanzia, è obbligatorio usare solo le posizioni 1/3 e 2/3, evitando la posizione 3/3 (aperto) per non rischiare di perturbare la fiamma.

Soprattutto, è vietato ruotare la manopola in **posizione 0** (chiusa) mentre l'apparecchio è in funzione, poiché ciò potrebbe danneggiare il bruciatore.



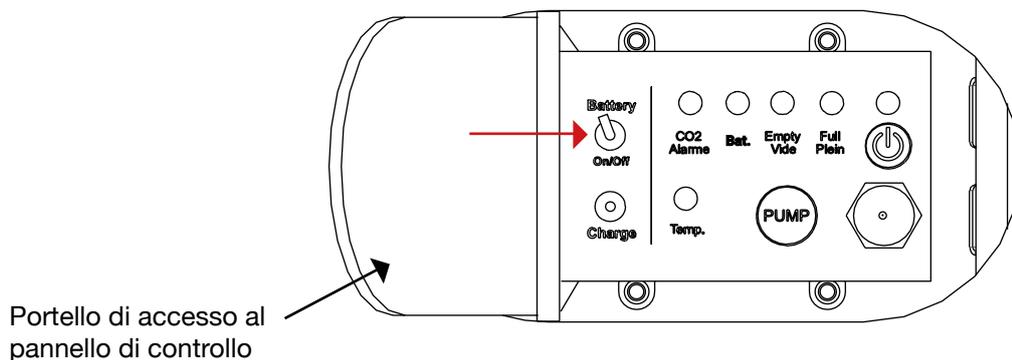
PRIMO UTILIZZO DOPO L'INSTALLAZIONE

Le prime accensioni possono generare alcuni odori dovuti all'iniziale aumento di temperatura dei materiali che compongono il bruciatore e il focolare. Una volta installato il bruciatore e per verificare il corretto collegamento al trasformatore di alimentazione, si consiglia di riempire parzialmente il serbatoio per verificare le varie funzioni del bruciatore.

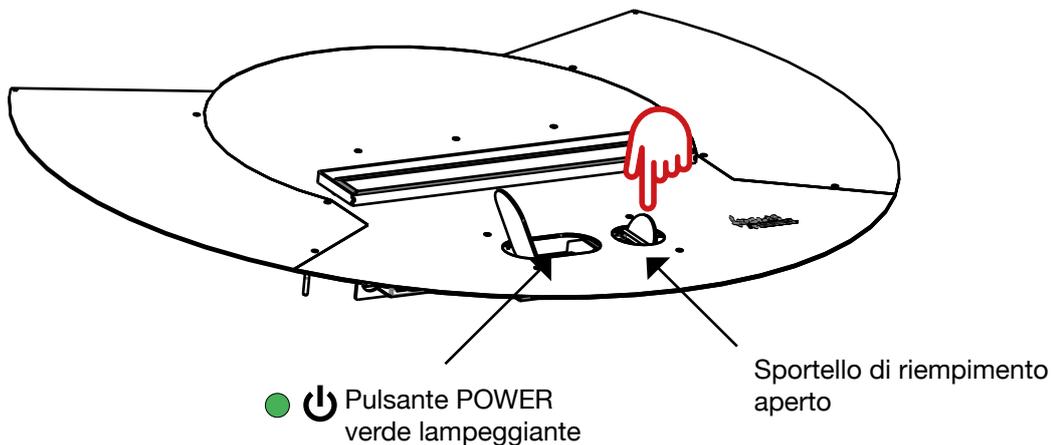
Per la prima accensione si consiglia di riempire l'apparecchio con circa 2,5 litri di bioetanolo (per le istruzioni sul riempimento e l'accensione, vedere da pag. 16 a pag. 19).

1 Sollevare il coperchio del pannello di controllo del bruciatore.

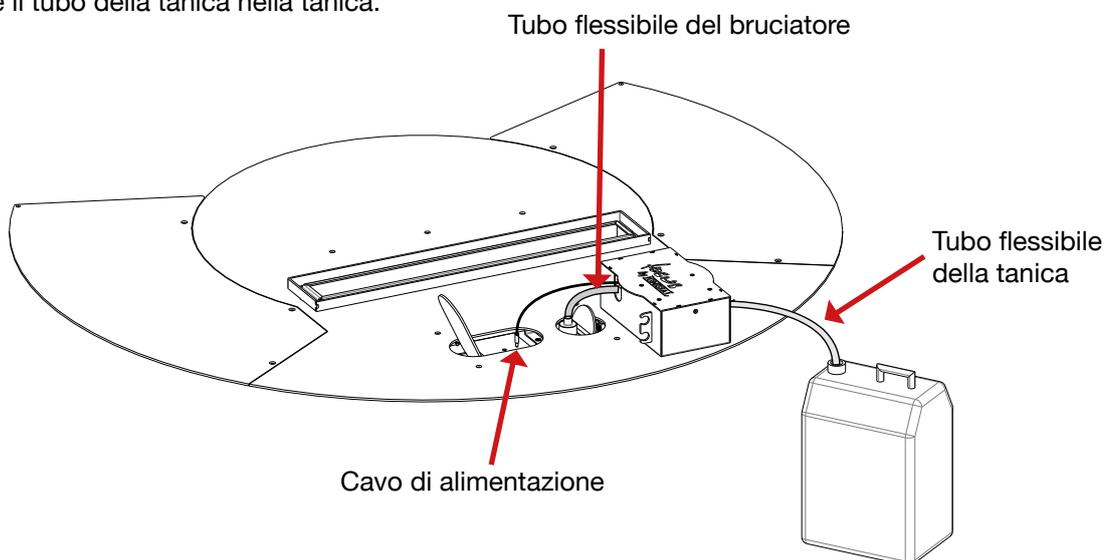
Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione ON. In caso contrario, cambiare la posizione. 5 secondi dopo aver premuto l'interruttore, i LED del display si accendono una volta in successione.



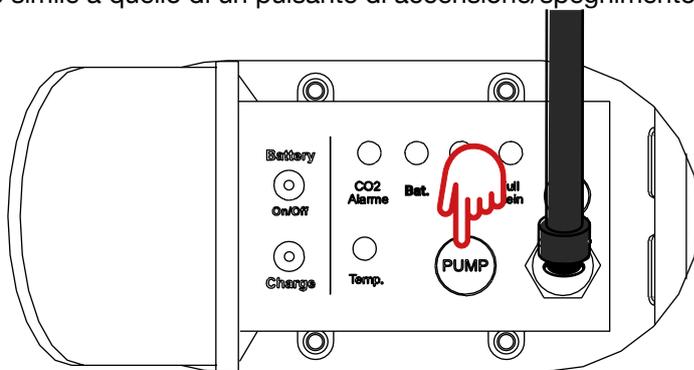
- 2 Tenere premuto il pulsante di accensione e premere sul retro dello sportello di riempimento per aprirlo fino all'arresto. Una volta aperto lo sportello, rilasciare il pulsante di accensione. La luce verde sul pulsante di accensione dovrebbe lampeggiare.



- 3**
- Collegare il cavo di alimentazione della pompa esterna alla porta femmina del pannello di controllo.
 - Montare l'anello di alluminio sul tubo del bruciatore. Questo anello assicura che il tubo sia tenuto in posizione durante il riempimento.
 - Inserire il tubo della tanica nella tanica.



- 4**
- Assicurarsi che tutti i componenti siano collegati, quindi premere il pulsante POMP per avviare il sistema e iniziare a riempire. Il riempimento può essere interrotto in qualsiasi momento premendo nuovamente il pulsante PUMP. Il funzionamento è simile a quello di un pulsante di accensione/spegnimento..



La pompa si arresta automaticamente quando viene raggiunto il livello massimo del serbatoio.

- 5**
- Una volta spenta la pompa (raggiungimento del livello massimo di bioetanolo o spegnimento manuale), rimuoverla e chiudere il portello.

- 6**
- Al termine del riempimento, chiudere lo sportello di riempimento e lo sportello del pannello di controllo.

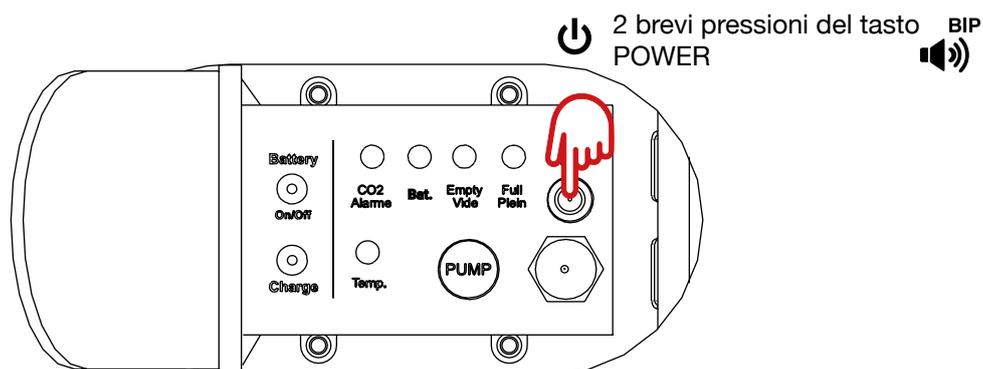


APPARECCHIO IN SICUREZZA A CAUSA DI UN RIEMPIMENTO ERRATO

In caso di traboccamento durante il riempimento si sente un  e tutti i LED del pannello di controllo lampeggiano si accende (vedere pag. 22). L'apparecchio rimarrà bloccato per almeno 12 ore. L'etanolo all'esterno del serbatoio deve essere pulito il più possibile con un panno di carta che non danneggi il serbatoio o il bruciatore. L'etanolo residuo che non può essere rimosso dovrebbe evaporare.

Per conoscere le condizioni del bruciatore, è possibile eseguire un breve controllo per verificare se c'è abbastanza bioetanolo o se la temperatura del collettore è sufficientemente bassa.

- Sollevare lo sportello che nasconde il pannello di controllo del bruciatore.
- Premere due volte in rapida successione il pulsante di accensione  fino a quando non si sente un  BIP.
- Il bruciatore esegue quindi un controllo completo dei vari sensori.



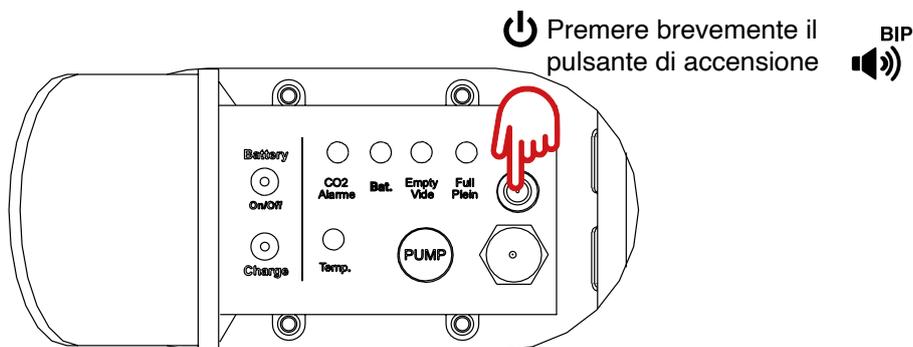
(*) Suggerimento: se il LED Empty/Vide lampeggia, il bruciatore è in riserva. Si consiglia di riempire il serbatoio.

1 Controllare il livello di bioetanolo (controllo stato bruciatore CF pag. 18)

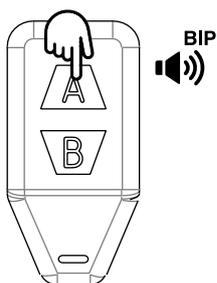
Prima dell'accensione, si consiglia di verificare le condizioni del bruciatore come descritto nella fase precedente.

2.1 CASO 1: ACCENSIONE TRAMITE PANNELLO DI CONTROLLO

- Sollevare il coperchio del pannello di controllo del bruciatore.
- Premere brevemente il tasto POWER.  
- Il bruciatore si avvia. In caso contrario, sul pannello di controllo viene visualizzato un LED e si sente un secondo  (vedere pag. 21 per la definizione dei diversi pannelli di controllo).
- Il collettore si riempie quindi di bioetanolo. Quando il livello è sufficiente, l'accenditore diventa rosso e inizia la combustione.
- Chiudere il coperchio del pannello di controllo.
- L'accenditore ceramico si spegne quando la temperatura nel collettore è sufficientemente alta.



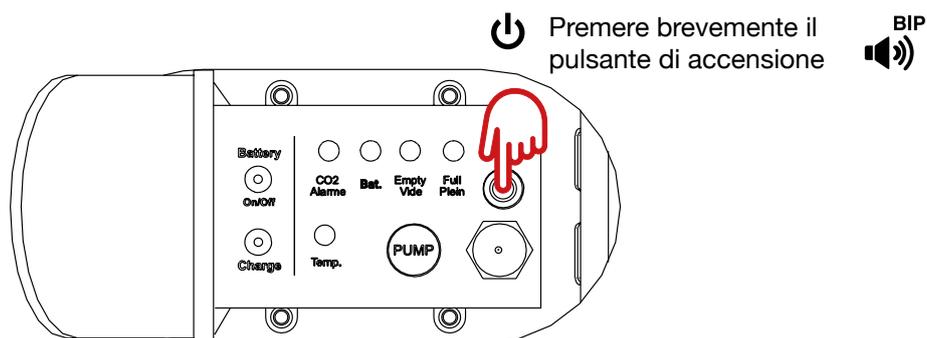
2.2 CASO 2: ACCENSIONE TRAMITE TELECOMANDO



- Premere il tasto A del telecomando 
- La canalina del bruciatore si dovrebbe riempire. In caso contrario, controllare lo stato del bruciatore sul pannello di controllo (vedere il passo precedente) per scoprire perché non si è avviato.

CASO 1: SPEGNIMENTO TRAMITE PANNELLO DI CONTROLLO

- Sollevare il coperchio del pannello di controllo del bruciatore.
- Premere brevemente il tasto POWER.  
- Il bruciatore deve emettere un  e i LED dovrebbero accendersi e spegnersi uno dopo l'altro. Il caminetto consumerà la quantità di bioetanolo presente nel collettore (tra 2 e 5 minuti).



CASO 2: SPEGNIMENTO TRAMITE TELECOMANDO



- Premere il tasto B del telecomando 
- Il bruciatore consuma la quantità di bioetanolo presente nel collettore (spegnimento tra 2 e 5 minuti).

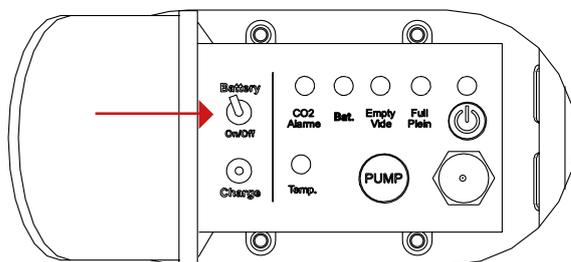
CASO 3: E' FINITO IL BIOETANOLO

Se il bioetanolo non è sufficiente ad alimentare la pompa, il bruciatore emette un segnale acustico e si spegne. Il bruciatore consumerà quindi la quantità di bioetanolo presente nel collettore (estinzione tra 2 e 5 minuti).

CASO 4: L'APPARECCHIO SI METTE IN SICUREZZA

Consultare il display del pannello di controllo (vedere pag. 21).

Se si è lontani da casa per un lungo periodo di tempo, si prega di spegnere l'interruttore della batteria.



A

Battery
/

Charge

CO2 Alarme Bat. Empty Vide Full Plein

Temp. PUMP

LED POWER fisso :
Bruciatore in funzione.

B

Battery
/

Charge

CO2 Alarme Bat. Empty Vide Full Plein

Temp. PUMP

LED POWER lampeggia :
Aprire il portello per il riempimento.

C

Battery
/

Charge

CO2 Alarme Bat. Empty Vide Full Plein

Temp. PUMP

LED EMPTY fisso :
Bruciatore con serbatoio vuoto.

D

Battery
/

Charge

CO2 Alarme Bat. Empty Vide Full Plein

Temp. PUMP

LED POWER fisso + LED EMPTY lampeggia :
Bruciatore a fine serbatoio.
Meno di un'ora di autonomia.

E

Battery
/

Charge

CO2 Alarme Bat. Empty Vide Full Plein

Temp. PUMP

LED FULL/PLEIN fisso :
Bruciatore con serbatoio pieno.

F

Battery
/

Charge

CO2 Alarme Bat. Empty Vide Full Plein

Temp. PUMP

LED FULL/PLEIN fisso + POWER fisso :
Bruciatore con serbatoio pieno in funzione.

G

Battery / **Charge**

CO2 Alarme, Bat., Empty Vide, Full Plein, Temp., PUMP

LED TEMP. lampeggiante :
Bruciatore con canalina calda.
Il bruciatore non può essere acceso o aperto.

H

Battery / **Charge**

CO2 Alarme, Bat., Empty Vide, Full Plein, Temp., PUMP

LED CO2 ALARME fisso :
Livello di CO2 nell'aria circostante troppo alto. Ventilare immediatamente il locale e contattare l'installatore.

I

Battery / **Charge**

CO2 Alarme, Bat., Empty Vide, Full Plein, Temp., PUMP

Tutti i LED lampeggiano :
Livello di etanolo nel serbatoio troppo alto.
Impossibile avviare.
Aprire lo sportello del serbatoio e scaricare l'etanolo in eccesso.

J

Battery / **Charge**

CO2 Alarme, Bat., Empty Vide, Full Plein, Temp., PUMP

FULL/PLEIN LED + EMPTY/VIDE + BAT. + CO2/ALARME Fisso :
Guasto di perdita o di traboccamento.
In caso di fuoriuscite abbondanti, tamponare con un panno.

K

Battery / **Charge**

CO2 Alarme, Bat., Empty Vide, Full Plein, Temp., PUMP

LED BAT. + CO2/ALARME + TEMP lampeggiano in successione :
Problema di iniezione nella canalina.
Il tempo di riempimento della rampa ha superato il tempo di sicurezza. Il bruciatore si è messo in sicurezza.
Contattare l'installatore.

L

Battery / **Charge**

CO2 Alarme, Bat., Empty Vide, Full Plein, Temp., PUMP

LED BAT. fisso:
Batterie deboli.
Effettuare la ricarica (vedi pag.11).

1. Introduzione

Il nostro bruciatore a etanolo è garantito* dalla data della fattura per il periodo indicato al paragrafo 5: periodo di garanzia. In caso di malfunzionamento dell'apparecchio, si prega di contattare il proprio rivenditore o il nostro servizio post-vendita via e-mail: info@focuscreation.com.

**I termini e le condizioni della garanzia dell'apparecchio sono chiaramente definiti nei paragrafi 2 e 3 del presente documento.*

2. Condizioni di applicazione della garanzia

La garanzia si applica solo quando :

- L'installazione è stata eseguita nel rigoroso rispetto di tutte le informazioni (istruzioni, schede, tabulati, ecc.) forniti con i nostri prodotti.
- Dopo aver esaminato l'apparecchiatura, se risulta evidente che non ha subito alcun impatto ed è stato utilizzato in conformità alle regole di utilizzo e manutenzione.
- Il cliente è in grado di presentare la fattura di acquisto originale e il contratto di garanzia firmato.

3. Esclusioni dalla garanzia

La garanzia non copre :

- Danni causati da interventi effettuati sui nostri prodotti da terzi non autorizzati (diversi da un installatore Focus) diversi da quelli illustrati e spiegati nelle nostre istruzioni.
- Danni causati da modifiche all'apparecchio o da un utilizzo non conforme o anomalo rispetto all'uso consigliato dal manuale. La rimozione della piastra superiore del bruciatore invalida la garanzia.
- Danni causati dalla mancata o trascurata manutenzione dell'apparecchiatura.
- Danni dovuti a qualsiasi causa esterna.
- Danni visibili che il cliente finale non ha segnalato al momento dell'acquisto.

4. Contenzioso

In caso di controversie, il Tribunale commerciale di Montpellier sarà l'unico competente, indipendentemente dal luogo di consegna, anche in caso di pluralità di convenuti o di richieste di garanzia.

5. Periodo di garanzia

- Bruciatore: 2 anni
- Accessori (pompa di riempimento, batterie, caricabatterie): 2 anni
- Piccoli accessori del bruciatore non garantiti
- Materiali di consumo non garantiti

In ogni caso, il fornitore rimane responsabile della garanzia legale in caso di difetti o vizi occulti del prodotto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

**DU PASSÉ AU PRÉSENT
ZI 65 RD 931
60650 SAINT-PAUL**

Dichiara che la composizione dei bruciatori della gamma E-GNIS è conforme alle seguenti direttive elettriche a bassa tensione CE e CEM:

- NF EN IEC 55014-1 (CEM)
- NF EN IEC 55014-2 (CEM)
- NF EN 60335-1 (CE)
- NF EN 60335-2-30 (CE)



Direttore Generale

Saint-Paul, 13 febbraio 2024

DICHIARAZIONE DI COMPATIBILITÀ

**DU PASSÉ AU PRÉSENT
ZI 65 RD 931
60650 SAINT-PAUL**

Dichiara che i bruciatori della gamma E-GNIS devono essere utilizzati con un etanolo per camini bio che non presenta tracce di colorante e possiede la seguente composizione:

- 96% alcool di origine vegetale
- 3% acqua
- 1% denaturante

Un bioetanolo dei seguenti marchi è stato testato fino ad oggi ed è compatibile con i nostri bruciatori della gamma E-GNIS:

- ALUFLAM
- FANOLA
- DECOFLAME
- TERAFLAME

Raccomandiamo vivamente di utilizzare l'etanolo ALUFLAM per garantire la migliore esperienza utente.



Laurent CONFRERE
Direttore Generale

Saint-Paul, 13 febbraio 2024

IGNISIAL PARIS - 65 RD 931 60650 SAINT PAUL

Versione : 2024.04.04