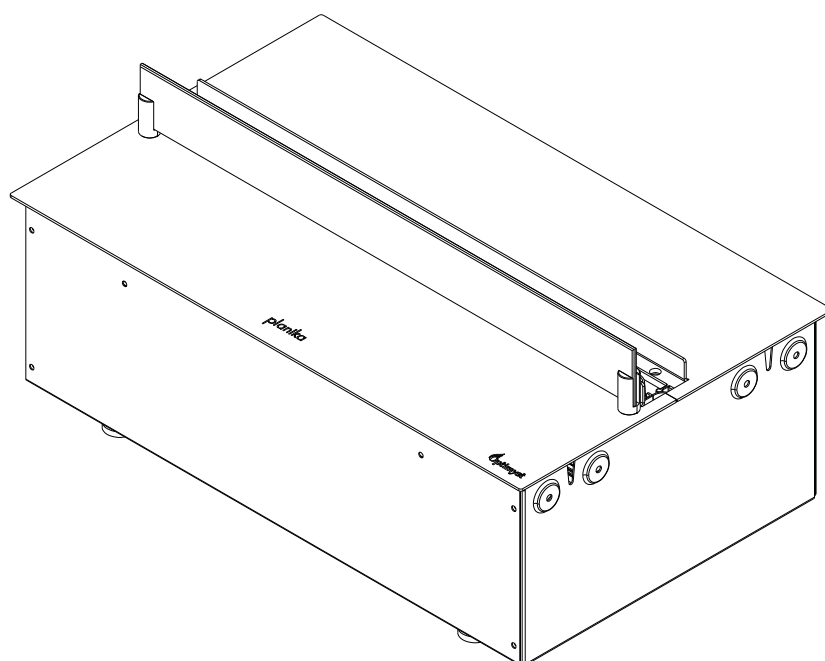


## IT Manuale di installazione



### **WARNING / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVERTISSEMENT / ATTENZIONE / OSTRZEŻENIE / ВНИМАНИЕ**

IT Il presente manuale si applica solo all'installazione degli inserti Cool Flame 500 e 1000, , 1500, 2000 Pro. Il funzionamento del prodotto in involucro è incluso in altri manuali.

Questo prodotto è conforme a tutti gli standard di sicurezza, compatibilità elettromagnetica e ambientali richiesti. Questo prodotto è pienamente conforme alle direttive LVD, EMC, RoHS ed Eco Design.

## Indice dei contenuti

1.	INFORMAZIONI IMPORTANTI .....	3
2.	INFORMAZIONI GENERALI .....	4
3.	QUALITÀ DELL'ACQUA E PULIZIA .....	4
4.	ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE.....	5
5.	MESSA IN FUNZIONE/AVVIAMENTO INIZIALE DEL PRODOTTO .....	7
6.	INSTALLAZIONE DI PIÙ PRODOTTI (DAISY CHAINING).....	7
8.	FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO .....	8
9.	OPZIONI DI CONTROLLO MANUALE E REMOTO .....	9
10.	APP FLAME CONNECT .....	9
11.	MANUTENZIONE .....	15
12.	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	17
13.	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE .....	18
14.	BREVETTO / DOMANDA DI BREVETTO .....	18
15.	APPENDICE .....	18

# 1. INFORMAZIONI IMPORTANTI

Questo prodotto è adatto solo per stanze ben isolate o per un uso occasionale.

Leggere attentamente questa guida informativa per poter installare, utilizzare e mantenere il prodotto in modo sicuro. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni e/o danni e invalidare la garanzia.

Quando si utilizzano apparecchi elettrici, si devono sempre seguire le precauzioni Pro per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e lesioni alle persone, tra cui le seguenti:

- Se l'apparecchio è danneggiato, prima di installarlo e metterlo in funzione, rivolgersi al fornitore.
- Non utilizzare l'apparecchio se è caduto.
- Non utilizzare all'aperto.
- Non utilizzare nelle immediate vicinanze di bagni, docce o piscine.
- Non collocare l'apparecchio immediatamente sotto una presa di corrente fissa o una scatola di connessione.
- Non utilizzare questo apparecchio in serie con un controllo termico, un programmatore, un timer o qualsiasi altro dispositivo che attivi automaticamente il calore, poiché esiste un rischio di incendio quando il riscaldatore viene accidentalmente coperto o spostato.
- Utilizzare l'apparecchio su una superficie orizzontale e stabile.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

I bambini di età compresa tra i 3 anni e gli 8 anni possono accendere/spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia stato collocato o installato nella posizione normale di funzionamento prevista e che abbiano ricevuto la supervisione o le istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che abbiano compreso i pericoli connessi. I bambini di età compresa tra i 3 anni e gli 8 anni non possono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire la manutenzione da parte dell'utente.

I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non siano costantemente sorvegliati.

**ATTENZIONE:** Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini e persone vulnerabili.


Sebbene questo apparecchio sia conforme alle norme di sicurezza, se ne sconsiglia l'uso su tappeti a pelo profondo o su tappeti a pelo lungo. Assicurarsi che mobili, tende o altro materiale infiammabile siano posizionati a non meno di 1 metro dall'apparecchio.

L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia accessibile. In caso di guasto, staccare la spina. Scollegare l'apparecchio quando non viene utilizzato per lunghi periodi.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dall'agente di assistenza o da una persona altrettanto qualificata per evitare un pericolo. Tenere il cavo di alimentazione lontano dalla parte anteriore dell'apparecchio.

**AVVERTENZA:** Questo apparecchio deve essere collegato a terra.

**AVVERTENZA:** Per evitare il surriscaldamento, non coprire l'apparecchio. Non collocare materiali o indumenti sull'apparecchio e non ostacolare la circolazione intorno all'apparecchio.

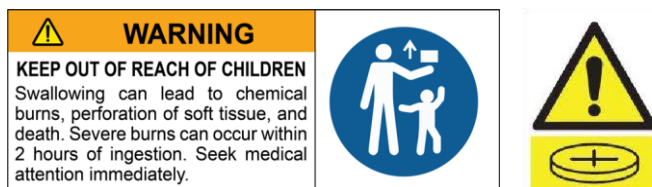
L'apparecchio reca il simbolo di avvertenza NON COPRIRE. 

**AVVERTENZA:** Rischio di incendio - Si sconsiglia l'uso di questo apparecchio collegato tramite una prolunga o un dispositivo di commutazione esterno, come un timer a spina o un adattatore a spina per telecomando. Tutti gli apparecchi di riscaldamento assorbono una corrente elevata attraverso la rete elettrica e qualsiasi punto debole nella progettazione, nei collegamenti o nei componenti di questi apparecchi può facilmente provocare un surriscaldamento dei punti di collegamento con conseguente fusione, distorsione e persino rischio di incendio!

**AVVERTENZA:** Questo apparecchio non è dotato di un dispositivo di controllo della temperatura ambiente. Non utilizzare l'apparecchio in locali di piccole dimensioni se occupati da persone non in grado di uscire da sole, a meno che non sia prevista una supervisione costante.

**ATTENZIONE:** TENERE LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

1. L'ingestione può provocare gravi lesioni in appena 2 ore o la morte, a causa delle ustioni chimiche e della potenziale perforazione dell'esofago.
2. Se si pensa che le batterie possano essere state ingerite o inserite in una parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.
3. Esaminare i dispositivi e verificare che il vano batteria sia fissato correttamente, ad esempio che la vite o altro dispositivo di fissaggio meccanico sia serrato. Non utilizzare se il vano non è sicuro.
4. Smaltire immediatamente e in modo sicuro le batterie a bottone usate. Le batterie scariche possono ancora essere pericolose.



#### **ATTENZIONE:** nessun sintomo evidente

Purtroppo non è evidente quando un bottone o una pila a moneta sono incastrati nell'esofago (tubo alimentare) di un bambino. Non ci sono sintomi specifici associati a questa situazione. Il bambino potrebbe:

- tossire, avere conati di vomito o sbavare spesso;
- sembrano avere disturbi di stomaco o un virus;
- essere malati;
- punta alla gola o allo stomaco;
- hanno un dolore all'addome, al petto o alla gola;
- essere stanchi o apatici;
- essere più silenziosi o appiccicosi del solito o comunque "non se stessi";
- perdere l'appetito o avere un appetito ridotto; e
- non vuole mangiare cibi solidi/è incapace di mangiare cibi solidi.

Questo tipo di sintomi varia o fluttua, con il dolore che aumenta e poi si attenua.

Un sintomo specifico dell'ingestione di batterie di bottoni e monete è il vomito di sangue fresco (rosso vivo). Se il bambino si comporta in questo modo, è necessario rivolgersi immediatamente a un medico.

La mancanza di sintomi evidenti è il motivo per cui è importante essere vigili con le batterie a bottone o a moneta "scariche" o di riserva in casa e con i prodotti che le contengono.

## **2. INFORMAZIONI GENERALI**

Disimballare con cura l'apparecchio e conservare l'imballaggio per un eventuale uso futuro, in caso di trasloco o di restituzione del fuoco al fornitore.

L'apparecchio è solo un effetto fiamma. L'apparecchio è progettato per essere inserito in una cornice o incassato a parete.

Nota bene: se utilizzato in un ambiente in cui il rumore di fondo è molto basso, è possibile che si senta un suono legato al funzionamento dell'effetto fiamma. Si tratta di un fenomeno normale che non deve destare preoccupazione.

Questo prodotto contiene e utilizza l'acqua come aspetto del suo funzionamento; l'osservanza dei requisiti di pulizia come descritto nelle istruzioni è necessaria per garantire che il rischio di proliferazione batterica sia ridotto al minimo. Per i dettagli sulla pulizia, consultare la sezione Manutenzione del seguente libretto di istruzioni.

Una volta installato, non spostare mai l'apparecchio o appoggiarlo sulla schiena senza aver svuotato l'acqua dal pozzetto e dal serbatoio.

## **3. QUALITÀ DELL'ACQUA E PULIZIA**

Il dispositivo deve essere alimentato con normale acqua di rubinetto pulita. Nelle aree con acqua dura, si consiglia di utilizzare un addolcitore d'acqua (decalcificatore) e potrebbero essere necessarie una pulizia e una manutenzione più frequenti. Inoltre, se l'unità è collegata a una rete idrica, si raccomanda di includerla nella valutazione della legionella. Il prodotto è dotato di un filtro a rete in linea che aiuta a rimuovere i contaminanti e a prolungare la durata del prodotto.

Si sconsiglia l'uso di acqua non filtrata proveniente da un pozzo o da un'altra fonte non controllata. Il serbatoio dell'acqua, il pozzetto, il coperchio del pozzetto, il tappo del serbatoio e i filtri dell'aria devono essere puliti una volta alla settimana, soprattutto nelle zone con acqua dura. Ciò serve a rimuovere lo sporco e a prevenire la formazione di calcare che potrebbe danneggiare il prodotto.

Se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per più di una settimana, scaricare l'acqua dalla coppa e dal serbatoio dell'acqua e asciugare la coppa.

Prima di riutilizzare i componenti, accertarsi che i saponi e i detergenti eventualmente utilizzati vengano risciacquati completamente per rimuovere eventuali residui. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi o corrosivi per la pulizia, poiché potrebbero danneggiare i componenti.

La vasca e il serbatoio dell'acqua di questo prodotto sono trattati con un biocida, Silver Biocide. Questo prodotto è conforme ai più recenti standard ISO.

Non bere l'acqua del pozzetto o del serbatoio dell'acqua.

## 4. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Questa sezione descrive come installare e configurare il fuoco. Prima di iniziare:

- Assicurarsi che tutti gli elementi dell'imballaggio siano stati rimossi (leggere attentamente le etichette di avvertenza) e conservare tutti gli imballaggi per un eventuale uso futuro.
- Prima di collegare l'apparecchio, verificare che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata sull'apparecchio.

### COLLEGAMENTI NECESSARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE COLLEGAMENTO ELETTRICO

Assicurarsi che nel raggio di 1 m dal prodotto sia presente una presa di corrente da 230/240V 16A. Il collegamento elettrico deve essere accessibile durante l'installazione del prodotto, in modo da poterlo collegare facilmente.

### COLLEGAMENTO ALL'ACQUA

Assicurarsi che l'allacciamento all'acqua si trovi entro 1 m dal prodotto. L'allacciamento idrico deve essere uno dei seguenti:

Un attacco BSP maschio da  $\frac{3}{4}$  di pollice (come l'alimentazione standard di una lavatrice) Un attacco BSP maschio da  $\frac{1}{2}$  pollice (Fig. 29)

Durante l'installazione del prodotto, sia i collegamenti idrici che quelli elettrici devono essere accessibili, in modo da poter effettuare facilmente i collegamenti al prodotto.

### COSTRUZIONE DEL PRODOTTO

Questo prodotto può essere inserito in una parete, in una cornice o in una struttura. Prendere nota delle dimensioni del prodotto e delle dimensioni della cavità richiesta (Fig. 1) e costruire la parete, la cornice o la struttura di conseguenza. È necessario prevedere uno spazio libero adeguato per consentire un'installazione agevole del prodotto.

È necessario lasciare un minimo di 400 mm dalla base del letto di combustibile a qualsiasi ripiano/rivestimento sopra il prodotto (Fig. 2). Ciò consentirà di lasciare uno spazio sufficiente al di sopra del prodotto per consentire la piena formazione dell'effetto fiamma e non ostacolarlo. Nel determinare la posizione del prodotto, assicurarsi che l'unità non sia soggetta a correnti d'aria, bocchette, ventilatori a soffitto e altre correnti d'aria. Come nel caso di una candela, i grandi movimenti d'aria influiscono sulla capacità dell'unità di creare e mantenere l'effetto fiamma. Se la posizione desiderata è soggetta a movimenti d'aria significativi, ad esempio bocchette d'aria, è necessario utilizzare le diverse opzioni di installazione illustrate nella Fig. 2 (dietro la guida vapore è necessario montare uno schermo di vetro aggiuntivo).

### VENTILAZIONE

Per funzionare correttamente, questo prodotto ha bisogno di una ventilazione libera dal basso. Sul lato inferiore del prodotto sono presenti delle fessure che consentono all'aria libera di passare attraverso il prodotto. La ventilazione libera aiuta a mantenere freschi i componenti elettronici e permette alla nebbia di salire e lasciare il prodotto. Vedere le figure 3 e 4 per gli esempi di ventilazione necessari. Si prega di notare la necessità di un'apertura di ventilazione sul ripiano dove si trova il prodotto, per consentire all'aria di raggiungere il prodotto.

Product	Min. ventilation size
Cool Flame PRO Insert 500	210cm <sup>2</sup>
Cool Flame PRO Insert 1000	420cm <sup>2</sup>
Cool Flame PRO Insert 1500	630cm <sup>2</sup>
Cool Flame PRO Insert 2000	840cm <sup>2</sup>

## COLLEGAMENTO ALL'ACQUA

Si consiglia di consultare un idraulico qualificato per garantire un'installazione sicura e protetta.

Insieme al prodotto sono stati forniti due adattatori per collegare il tubo in PVC blu da 1/4" del prodotto alla rete idrica (Fig. 29.1). Per collegare il prodotto alla rete idrica si può utilizzare l'adattatore bianco da 1/2 pollice o quello grigio da 3/4 di pollice. A titolo di riferimento, l'adattatore da 3/4 di pollice è la stessa connessione utilizzata nella maggior parte delle lavatrici. Una volta installato l'allacciamento corretto alla rete idrica, seguire i passaggi indicati di seguito per collegare il prodotto alla rete idrica.

1. Con l'alimentazione idrica disattivata, collegare l'adattatore corretto all'alimentazione idrica principale. (Fig. 29.1)
2. Posizionare il filtro dell'acqua (Fig. 29.5) in una posizione adeguata. Il filtro dovrà essere accessibile per eventuali sostituzioni future. Le due clip di fissaggio possono essere utilizzate per fissare il filtro a una superficie solida, se necessario.
3. Con un coltello o una lama affilata, tagliare due lunghezze del tubo di PVC blu. Una lunghezza (Fig. 29.2) deve essere sufficiente per andare dall'adattatore all'alimentazione principale alla valvola a sfera (Fig. 29.3). La seconda lunghezza (Fig. 29.4) deve essere sufficiente per andare dalla valvola a sfera all'ingresso del filtro. Quando si taglia il tubo, assicurarsi che l'estremità del tubo sia tagliata a squadra per evitare perdite.
4. Inserire il tubo tagliato nei raccordi, assicurandosi che ognuno di essi sia inserito completamente. Circa 12 mm dell'estremità del tubo devono essere inseriti in ciascun raccordo. Quando si inserisce il tubo nel filtro, tenere presente la direzione del flusso sul filtro e assicurarsi che il tubo proveniente dall'alimentazione principale sia montato all'ingresso del filtro.
5. Seguendo la stessa procedura sopra descritta, tagliare un tratto di tubo (Fig. 29.6) dall'uscita del filtro dell'acqua alla valvola a sfera.  
che è stato fornito già collegato al prodotto (Fig. 29.7).
6. Prima di collegare la tubazione alla valvola a sfera del prodotto, spurgare la tubazione appena collegata aprendo la valvola e facendo scorrere l'acqua. In questo modo si evita che eventuali detriti provenienti dall'installazione entrino nel prodotto. Una volta che le tubazioni sono state spurgate, collegarle alla valvola a sfera del prodotto.
7. Prima di installare completamente il prodotto, ispezionare tutti i collegamenti idrici aprendo a turno ciascuna valvola e accertandosi che non vi siano perdite.

### Allacciamento idrico - Informazioni aggiuntive

Pressione dell'acqua: la pressione dell'acqua sull'apparecchio deve essere compresa tra 8Bar (800Kilopascal) e 0,5Bar (50Kilopascal). Se necessario, utilizzare un riduttore di pressione.

Se il prodotto viene fornito da un serbatoio di testa, è necessario mantenere una prevalenza di almeno 2 metri sopra il prodotto.

## COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegare il fuoco a una presa di corrente da 16 ampere a 230/240 Volt. Assicurarsi di avere accesso alla spina dopo l'installazione per poterla scollegare. Assicurarsi che il cavo di alimentazione esca dal retro del fuoco, nell'angolo destro o sinistro, a seconda della posizione della presa di alimentazione, e che non rimanga intrappolato sotto il fuoco in modo da danneggiarlo.

Assicurarsi che ogni modulo sia collegato alla rete elettrica. I prodotti saranno dotati di: Cool Flame PRO Insert 1000- 2 pezzi, Cool Flame PRO Insert 1500- 3 pezzi, Cool Flame PRO Insert 2000- 4 pezzi connessioni elettriche

### INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO NELLA CORNICE/ARMADIO

Una volta costruito l'involucro secondo le dimensioni richieste e installato il collegamento elettrico, seguire i passaggi seguenti per installare il prodotto.

1. Posizionare il prodotto sulla base costruita, assicurandosi che il cavo sia accessibile e non resti impigliato sotto il prodotto.
2. Assicurarsi che il prodotto sia all'altezza giusta per l'installazione e che sia adeguatamente livellato. A tale scopo, è possibile regolare i piedini regolabili con un cacciavite a testa piatta. (Fig. 5) La planarità del prodotto può essere verificata controllando la livella a bordo che si trova sulla base metallica verso il retro del fuoco (Fig. 6).
3. Con il prodotto nella sua posizione definitiva, rimuovere il letto di combustibile e, utilizzando viti adeguate (non fornite), avvitare il prodotto alla cornice utilizzando i quattro fori di fissaggio indicati in (Fig. 7).
4. Riposizionare il letto di combustibile sopra il prodotto in modo che i perni si nascondano all'interno della base dell'apparecchio.
5. Posizionare lo schermo di vetro. In caso di installazioni aperte su due lati, assicurarsi di posizionare due schermi di vetro (fig. 2). Le protezioni in vetro non saranno installate con il vassoio e i registri.
6. Posizionare i vassoi opzionali con i ceppi sulla superficie del bruciatore e quindi disporre gli elementi decorativi (fig. 34). Assicurarsi di non collocare i ceppi direttamente sulla superficie della guida vapore.

## **ASSEMBLAGGIO DEL VETRO**

Posizionare lo schermo di vetro sulla piastra superiore del prodotto lasciando 20 mm dalla guida vapore (Fig. 8).

## **5. MESSA IN FUNZIONE/AVVIAMENTO INIZIALE DEL PRODOTTO**

### **COLLEGAMENTO DEL RICEVITORE/TELECOMANDO COLLEGATO**

Con il letto di alimentazione rimosso, collegare il connettore del ricevitore Bluetooth alla presa del cavo del ricevitore sul retro dell'apparecchio (Fig. 9). È importante assicurarsi che il connettore sia inserito completamente nella presa. Il mancato inserimento completo del connettore impedirà il corretto funzionamento del prodotto. Il ricevitore ha un cavo lungo 1,4 m che consente di posizionarlo in qualsiasi punto del prodotto. Se si preferisce nascondere, il ricevitore può essere collocato all'interno della cornice/parete. Assicurarsi che il ricevitore non sia racchiuso in metallo, cemento o altri materiali densi, in quanto ciò influisce sul segnale del telecomando.

### **AVVIO INIZIALE DEL PRODOTTO**

In alcuni casi, se la pressione dell'acqua è bassa o se il prodotto viene alimentato dall'accessorio pompa, il prodotto può iniziare a riempirsi d'acqua ma non completare il primo riempimento entro il periodo di tempo consentito. Si raccomanda di adescare ogni pozzetto con 600-700 ml di acqua prima di accendere il prodotto per la prima volta. Se non è possibile misurare questa quantità d'acqua, è possibile utilizzare come riferimento la guida dell'acqua presente nello stampo del pozzetto. Riempire il pozzetto con acqua fino a quando la superficie superiore dell'acqua è a livello della parte superiore della guida dell'acqua. Per informazioni sulla posizione della guida dell'acqua, vedere la Fig. 11

Dopo aver adescato i pozzetti, il prodotto può essere acceso e dovrebbe iniziare a riempire d'acqua i pozzetti. Se l'acqua non entra nel pozzetto, è possibile che si verifichi un problema nell'alimentazione idrica del prodotto. Questo errore è rappresentato dal lampeggiamento del prodotto per due volte 30 secondi dopo la prima accensione. Controllare tutti i collegamenti dell'acqua e assicurarsi che non vi siano perdite. Controllare anche che la valvola di prevenzione delle perdite non sia stata attivata; vedere il paragrafo "Sostituzione del tampone della valvola di prevenzione delle perdite" sotto "Manutenzione". Resetare il prodotto spegnendo l'interruttore principale e lasciandolo a riposo per 20 secondi. Riaccendere l'interruttore principale e il prodotto dovrebbe riprendere a funzionare.

## **6. INSTALLAZIONE DI PIÙ PRODOTTI (DAISY CHAINING)**

### **CONNESSIONI DI ALIMENTAZIONE**

Tutti i prodotti (Cool Flame 500 PRO Insert e 1000, 1500, 2000) possono essere installati uno accanto all'altro per allungare l'effetto fiamma. Quando si alimentano più prodotti, assicurarsi che la potenza massima dei prodotti combinati non superi la capacità nominale dell'interruttore automatico (MCB) del circuito.

L'alimentazione idrica di più prodotti deve essere realizzata con una configurazione a collettore e dimensionata in modo appropriato per il numero di unità installate, in modo da fornire un volume e una pressione d'acqua costanti a ciascuna unità.

### **INSTALLAZIONE DI PIÙ PRODOTTI**

Seguire i passaggi da 1 a 4 di "Installazione del prodotto nel vano/contenitore" per montare il primo prodotto. È importante che il primo prodotto sia orientato in modo che il lato del prodotto con le fessure sia lasciato libero e non collegato alla prima estremità dell'installazione (Fig. 12).

1. Quando il primo prodotto è installato e fissato saldamente, montare il secondo prodotto accanto al primo, assicurandosi che le viti sporgenti e gli elementi distanziatori del secondo prodotto si inseriscano nelle fessure del primo prodotto. (Fig. 13). Serrare delicatamente le viti (Fig. 14).
2. Assicurarsi che il secondo prodotto sia all'altezza corretta del primo e che sia adeguatamente livellato. A tale scopo, è possibile regolare i piedini regolabili con un cacciavite a testa piatta. (Fig. 5) La planarità del prodotto può essere verificata controllando la livella a bordo (Fig. 6).
3. Serrare le viti del secondo prodotto in modo che si unisca saldamente al primo. È possibile montare altri prodotti sul secondo prodotto seguendo le fasi 1-3 di cui sopra.
4. Non sollevare o spostare i dispositivi quando sono collegati tra loro.

## CONTROLLO MULTIPLO DEI PRODOTTI

Ciascun prodotto è stato fornito con il proprio cavo di collegamento per formare un collegamento cablato tra più prodotti. Per collegare più prodotti tra loro, seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Identificare il prodotto "master" nell'installazione. Dovrebbe essere il prodotto sul lato sinistro dell'installazione.
2. Collegare il ricevitore Bluetooth a questo prodotto (Fig. 15A, 16A, 17A, 18A). Questo sarà l'unico ricevitore Bluetooth dell'installazione e controllerà gli altri prodotti dell'installazione. In un'installazione di prodotti Cool Flame effect 500, 1000, 1500, 2000 PRO Insert, il ricevitore (Fig 9) deve essere collegato al prodotto 'master'.
3. Inserire il filo di collegamento a margherita nel connettore sul lato destro del primo modulo "master" (Fig 15A, 16A, 17A, 18A).
4. Far passare il filo attraverso il foro nella struttura metallica e nell'alloggiamento del prodotto successivo dell'installazione.
5. Collegare il filo di collegamento a margherita al connettore sinistro della striscia RGB sul prodotto seguente (Fig 15A, 16A, 17A, 18A).
6. Ogni prodotto è dotato di un interruttore rotante di identificazione che deve essere regolato per il collegamento a margherita (Fig. 19). L'unità master deve essere impostata su 0 (valore predefinito). Le unità successive devono ricevere un numero di identificazione univoco su ciascun interruttore binario.
7. Ripetere i passaggi da 3 a 6 per collegare i prodotti successivi dell'installazione.

Una volta impostato, qualsiasi comando inviato al primo prodotto verrà inviato a tutti i prodotti successivi. Il controllo dell'altezza della fiamma e il controllo del livello sonoro del prodotto master sono abbinati a tutti i prodotti successivi. Se è necessario un controllo individuale dell'altezza della fiamma, è possibile farlo utilizzando i controlli dell'altezza della fiamma a bordo del prodotto (Fig. 20).

Inoltre, il software del prodotto è stato progettato in modo tale che, quando più prodotti sono collegati a un interruttore principale, i prodotti possono essere spenti manualmente e quando vengono riaccesi funzionano nello stesso stato in cui erano stati spenti.

## 8. FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO

Questa sezione descrive come attivare il fuoco utilizzando i comandi manuali o il telecomando.

### INTERRUTTORE DI RETE

L'interruttore di rete si trova sotto il letto di combustibile sul modulo e controlla l'alimentazione elettrica dell'apparecchio (Fig. 20A). Nota: questo interruttore deve essere in posizione "ON" (I) per il funzionamento di ogni apparecchio.

### CONTROLLI MANUALI

I comandi manuali si trovano sul modulo a cassetta sotto il pianale del carburante. I comandi manuali si trovano anche sull'unità ricevente collegata, che viene montata sciolta.




### CONTROLLO REMOTO

Il telecomando viene fornito con 2 batterie CR2032 già inserite. Tirare entrambe le linguette del coperchio posteriore per inserire le batterie (Fig. 21) e consentire il funzionamento a distanza.

Nota: per il funzionamento del telecomando, il ricevitore collegato deve essere montato sul prodotto.

### ACCOPPIAMENTO DEL TELECOMANDO

Il telecomando è dotato di tecnologia Bluetooth wireless e deve essere accoppiato al ricevitore. Per farlo, è necessario seguire la procedura descritta di seguito.

1. Premere l'interruttore a bilico in posizione di accensione (I).
2. Premere il  pulsante sul pannello dei pulsanti; il prodotto si accende.
3. Premendo  il pulsante sul pannello dei pulsanti, i LED inizieranno a lampeggiare lentamente.
4. Premere il  pulsante sul telecomando; i LED del prodotto lampeggiano rapidamente per cinque volte e il prodotto si spegne automaticamente. Il telecomando è ora associato al prodotto e può essere utilizzato per riaccenderlo.

### PER SOSTITUIRE LE BATTERIE

1. Rimuovere il coperchio della batteria del telecomando con un cacciavite Philips (Fig. 21).
2. Installare correttamente due batterie da 3 Volt (CR2032 o simili) nel portabatterie con il lato + rivolto verso l'alto.
3. Fissare il coperchio della batteria con la vite precedentemente rimossa.






Batteries must be recycled or disposed of properly.

Per informazioni sul riciclaggio nella propria zona, rivolgersi alle autorità locali o ai rivenditori.

Banda(e) di frequenza in cui opera questo prodotto: 2,4 GHz

Potenza massima del trasmettitore a radiofrequenza nella/e banda/e di frequenza in cui opera questo prodotto: 2,71dBm

## OTTENERE L'EFFETTO FIAMMA DESIDERATO

1. Accendere l'apparecchio portando l'interruttore principale in posizione di acceso e premendo il pulsante . Le fiamme si accendono dopo 45 secondi.
2. Premere i pulsanti   per regolare la fiamma al livello desiderato. Lasciare al generatore di fiamma il tempo di reagire alle modifiche apportate.









Una volta effettuate le regolazioni dell'altezza della fiamma e del suono del crepitio, l'apparecchio manterrà queste impostazioni anche se si spegne l'apparecchio con il pulsante di accensione/standby o con l'interruttore principale. Alla successiva accensione, l'apparecchio si accenderà normalmente, attenderà 45 secondi per l'accensione delle fiamme e poi tornerà alle impostazioni regolate.

### IMPOSTAZIONE DEL KIT PROFUMO CASA (opzionale)

1. Inserire il materiale in fibra nella tasca del profumo. (Fig. 35).
2. Versare alcune gocce sul materiale (Fig. 35).
3. Montare la tasca portaprofumi sulla guida del dispositivo (Fig. 35).

NOTA: Evitare il contatto con gli occhi. Non utilizzare per via orale o non diluito direttamente sulla pelle. Conservare in un flacone ben chiuso a temperatura ambiente, lontano da fonti di calore e luce e fuori dalla portata dei bambini. Le donne in allattamento e in gravidanza devono consultare un aromaterapeuta prima dell'uso. Solo per uso esterno. L'olio deve essere diluito prima dell'uso.

## 9. OPZIONI DI CONTROLLO MANUALE E REMOTO

	Standby	Premere per accendere l'unità o per metterla in modalità standby. Dopo aver premuto questo pulsante, l'unità si accende con un breve ritardo. Nota: all'accensione dell'unità, prima dell'inizio dell'effetto fiamma, è necessaria una sequenza di riscaldamento di 45 secondi.
	Aumentare la fiamma	Premere ripetutamente (o tenere premuto) per aumentare l'intensità della fiamma. L'unità emette un segnale acustico quando si raggiunge il livello massimo.
	Diminuire la fiamma	Premere ripetutamente (o tenere premuto) per diminuire l'intensità della fiamma. L'unità emette un segnale acustico quando viene raggiunto il livello minimo.
	Tema della fiamma	Premere ripetutamente per scorrere i diversi temi della fiamma: 1 - Fiamma naturale 2 - Blu 3 - Viola 4 - Rosso 5 - Acquamarina 6 - Modalità Prisma - le fiamme scorrono tra i diversi colori.
	Aumento del volume (remoto)	Premere ripetutamente (o tenere premuto) per aumentare il livello del volume dell'effetto sonoro del crepitio.
	Diminuire il volume (remoto)	Premere ripetutamente (o tenere premuto) per diminuire il livello del volume dell'effetto sonoro del crepitio.
	Luminosità	Premere ripetutamente per scorrere le impostazioni di luminosità della luce superiore: B1 - Livello di luminosità 1 B2 - Livello di luminosità 2 B3 - Livello di luminosità 3 B4 - Livello di luminosità 4 B5 - Livello di luminosità 5 B6 - Effetto pulsante
	Timer	Premere ripetutamente per impostare la durata del timer. Allo scadere del tempo, il caminetto entra in standby. Il timer può essere impostato per 1 ora (1 pressione), 2 ore (2 pressioni) e Timer OFF (3 pressioni).

## 10. APP FLAME CONNECT

Il caminetto può essere controllato tramite l'applicazione Flame Connect per dispositivi mobili. È possibile scaricarla sul proprio dispositivo da Google Play o Apple App Store. Per la configurazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

NOTA: il caminetto non funziona con il telecomando in dotazione quando l'applicazione è aperta su un dispositivo mobile.

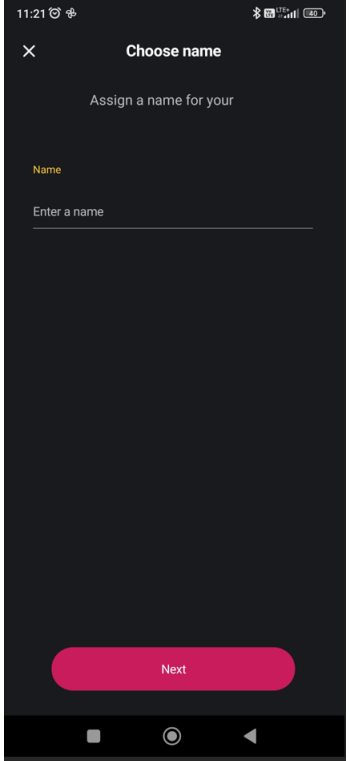
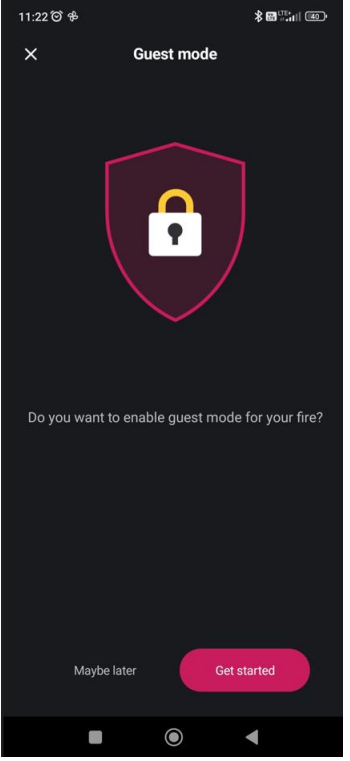
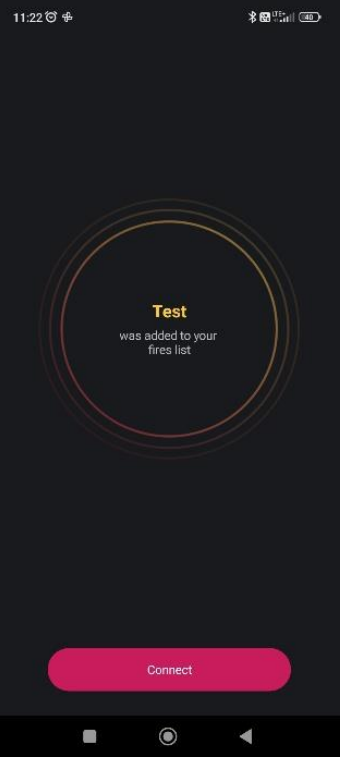


## ACCOPIAMENTO DEL DISPOSITIVO

Accedi o crea un account	Codice di verifica	Forma	Avvio
Accedere o creare un account via e-mail o telefono	Cliccate su "invia codice di verifica" e impostatelo in	Compilare il modulo e continuare	Fare clic su "lets start" per avviare l'accoppiamento del dispositivo.

## ACCOPIAMENTO DEL DISPOSITIVO

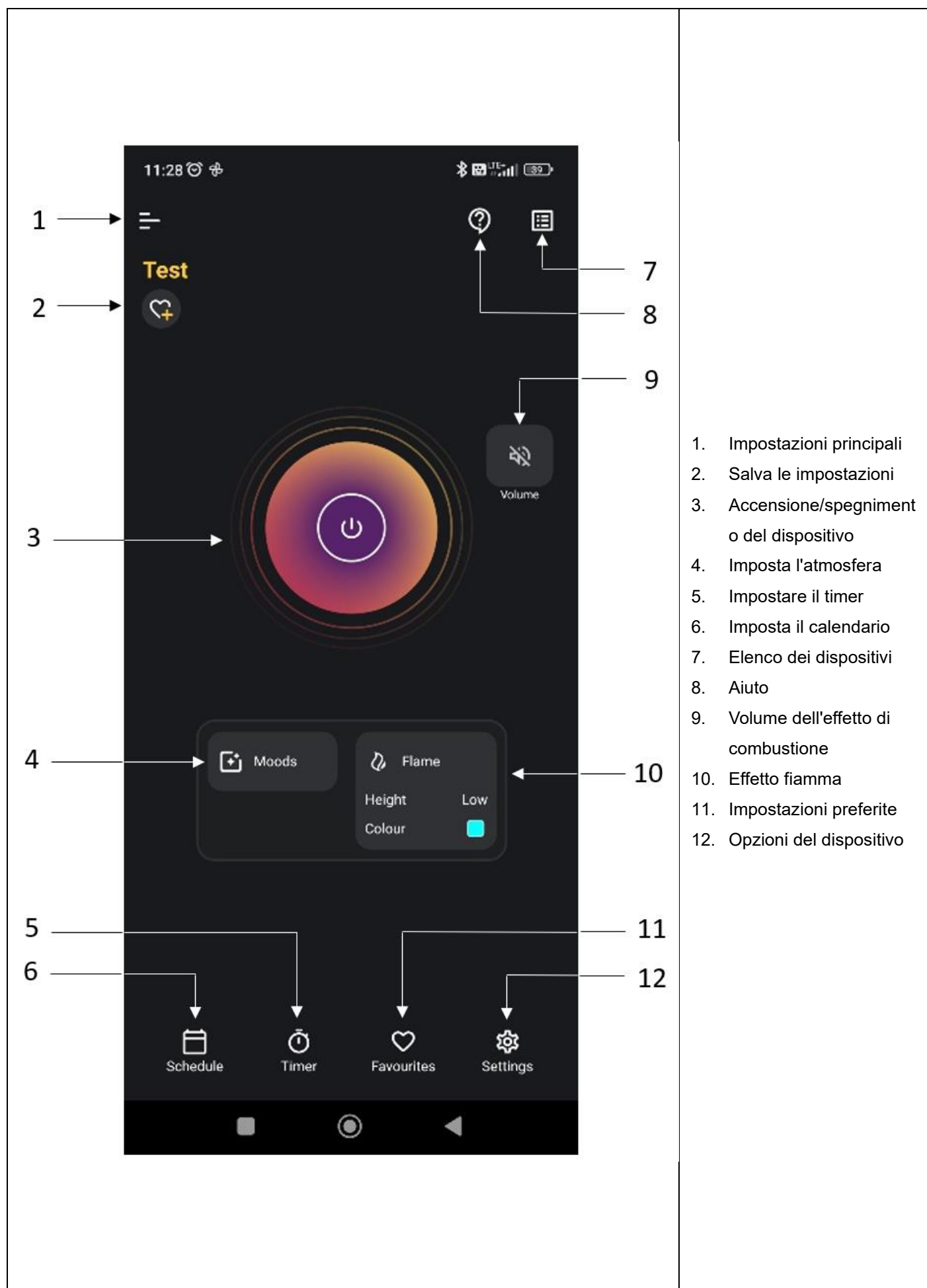
Aggiunta del dispositivo	Codice e PIN	Immissione del codice	Controllare il Bluetooth
Fare clic su "aggiungi fuoco" per aggiungere il dispositivo	Fare clic su "icona di scansione" per scansionare il codice QR del dispositivo o fare clic su "inserisci manualmente" per scrivere il codice.	Passare il GDID e il PIN che si trovano sotto la piastra superiore del dispositivo. Fare clic su Avanti.	Assicurarsi che il Bluetooth del dispositivo mobile sia attivo

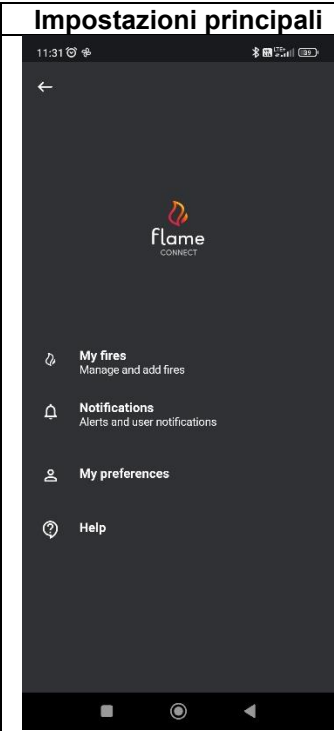
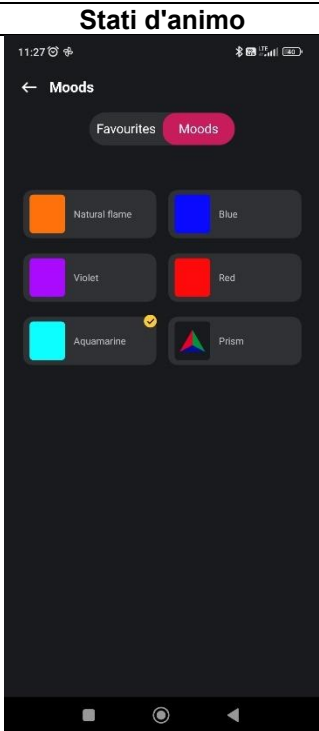
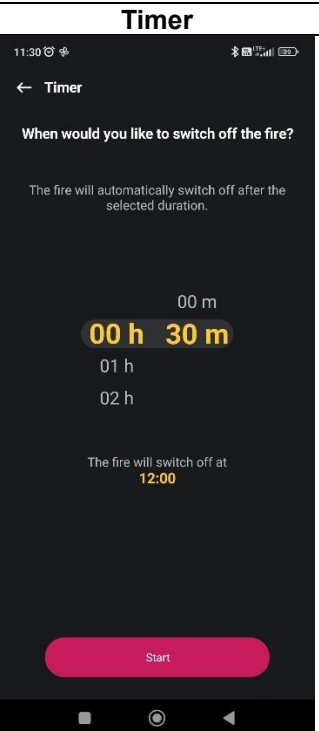
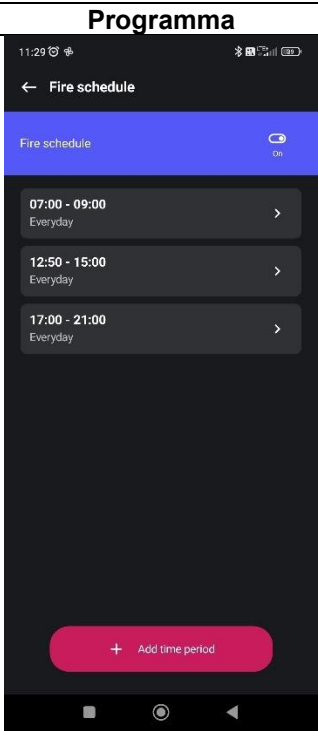
Nome del dispositivo	Modalità ospite	Collegare	
			
Assegnare un nome al dispositivo e fare clic su Avanti.	Impostare la modalità ospite cliccando su "Inizia" o saltare "Forse più tardi".	Fare clic su "Connetti".	

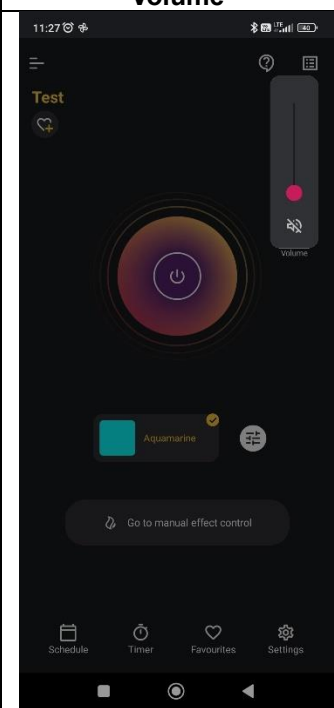
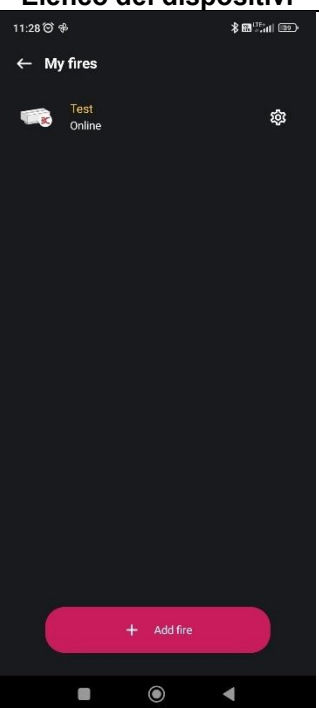
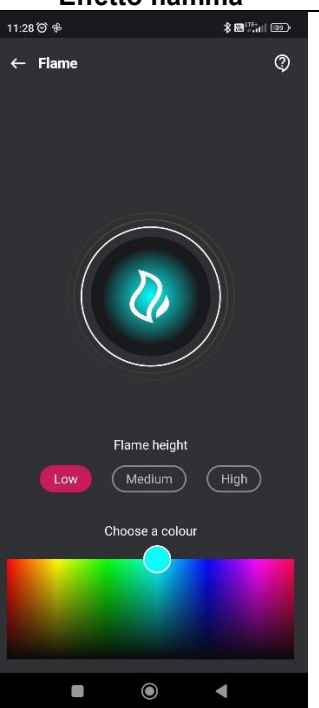
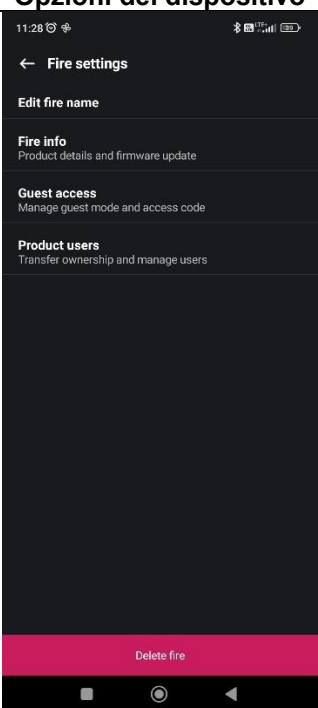

## ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEL DISPOSITIVO

Avvio del dispositivo	Riscaldamento del dispositivo	Modalità di lavoro	Spegnimento
			
Fare clic sul "pulsante ON / OFF" per avviare il dispositivo.	Il dispositivo deve riscaldarsi per funzionare.	Dopo il riscaldamento, il dispositivo è pronto per l'uso in modalità operativa.	Fare clic sul "pulsante ON / OFF" per arrestare il dispositivo.

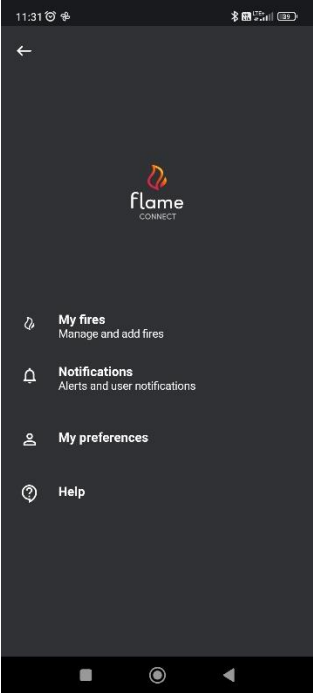
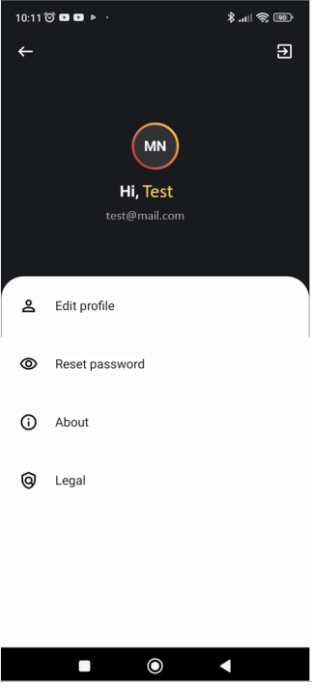
## MENU (IN MODALITÀ MANUALE)



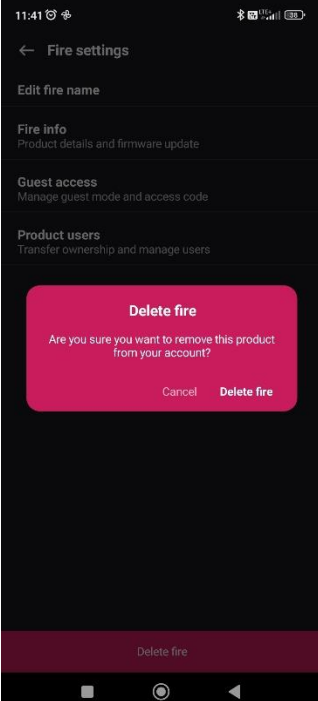
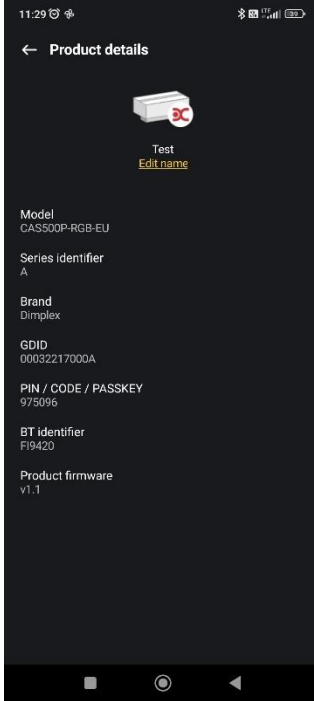
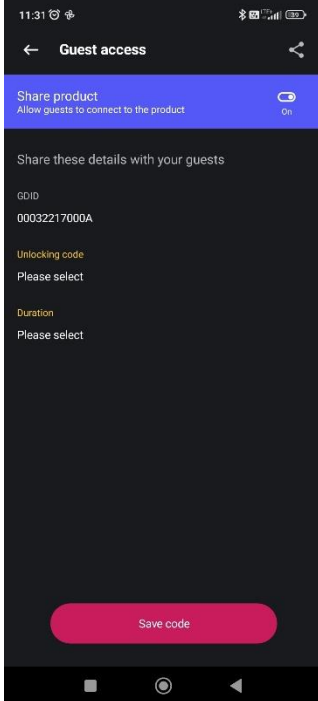
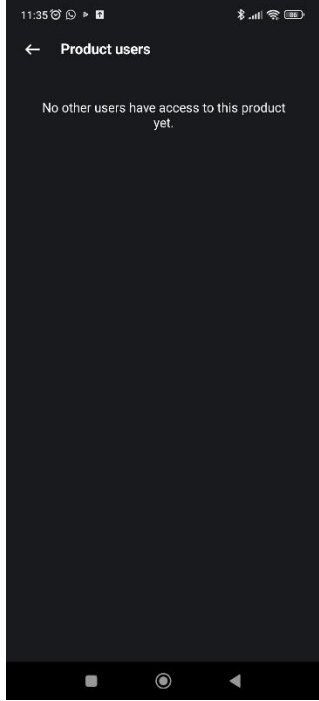
Impostazioni principali	Stati d'animo	Timer	Programma
			
Accesso alle informazioni principali sui dispositivi e sull'utente.	Scegliere tra i preferiti o impostarne uno nuovo	Impostare il tempo dopo il quale il dispositivo smetterà di funzionare	Impostare il programma della modalità di lavoro o impostare il controllo manuale

Volume	Elenco dei dispositivi	Effetto fiamma	Opzioni del dispositivo
			
Impostare il volume di "masterizzazione"	<p>Aggiungete nuovi dati o controllate i dettagli di quelli disponibili facendo clic su </p> <p><b>Il nuovo utente potrà aggiungere il dispositivo in modalità ospite se è già presente nell'elenco degli altri dispositivi mobili.</b></p>	Impostare l'effetto di combustione scegliendo il colore e	Informazioni attuali sul dispositivo (vedi descrizione sotto)


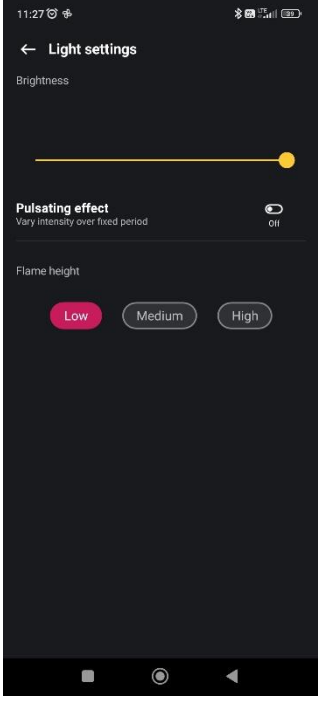

## LE MIE PREFERENZE

Impostazioni principali	Le mie preferenze		
			
Andare alle impostazioni principali facendo clic sull'icona "impostazioni principali" nell'angolo superiore sinistro.	Andare su "Le mie preferenze per modificare il profilo, reimpostare la password e controllare le informazioni sull'applicazione.		

## OPZIONI DISPOSITIVO

Cancellare il fuoco	Informazioni sul fuoco	Accesso ospiti	Utenti del prodotto
			
È possibile eliminare il dispositivo dal dispositivo mobile facendo clic su "Elimina fuoco".	Controllare le informazioni sul dispositivo	Condividere l'accesso al dispositivo per altri utenti come "ospiti". Impostare la durata e il codice di accesso.	Elenco degli utenti del prodotto

## MOMENTI

Stati d'animo	Impostazione dell'effetto colore		
			
<p>Impostare lo stato d'animo dall'elenco o passare alla modalità manuale</p>	<p>Fare clic su  per accedere agli effetti cromatici</p>		

## INSERTI PER UGELLI

Gli inserti sono stati forniti e montati sull'apertura dell'ugello. Questi inserti servono a modificare il profilo dell'effetto fiamma. Questi inserti possono essere rimossi se si preferisce un profilo di fiamma diverso. Oltre a questi inserti, sono stati forniti anche inserti per bloccare la fiamma in determinate aree. Per montare questi inserti, rimuovere gli inserti esistenti forniti e montati sul prodotto. Spezzare gli inserti di blocco nella lunghezza richiesta. Inserire a scatto gli inserti nell'apertura dell'ugello nella posizione desiderata. Per ulteriori dettagli, vedere la fig. 22.

Il coperchio metallico aggiuntivo situato sulla guida del vapore è dedicato a migliorare l'effetto del vapore. È preassemblata in fabbrica, ma può essere facilmente rimossa senza alcun malfunzionamento del prodotto. (fig. 23).

## 11. MANUTENZIONE

### CONSIGLI GENERALI

Utilizzare solo acqua filtrata/decalcificata in questo apparecchio.

Assicurarsi sempre che l'apparecchio sia posizionato su una superficie piana.

Se si intende non utilizzare l'apparecchio per più di una settimana, rimuovere e svuotare il pozzetto e il serbatoio dell'acqua. Una volta installato, non spostare mai l'apparecchio e non sdraiarlo sulla schiena senza aver svuotato l'acqua dal serbatoio.

### PULIZIA

**AVVERTENZA:** Prima di pulire il fuoco, premere sempre l'interruttore 'A' in posizione 'OFF' (0) (Fig. 20A) e scollegare l'alimentazione elettrica.

Si consiglia di pulire i seguenti componenti una volta alla settimana, in particolare nelle zone con acqua dura: Pozzetto, ugello, tappo e guarnizione del serbatoio, filtro dell'aria.

Per la pulizia generale utilizzare uno spolverino morbido e pulito, senza mai usare detergenti abrasivi.

Per rimuovere eventuali accumuli di polvere o lanugine, di tanto in tanto è opportuno utilizzare la spazzola morbida dell'aspirapolvere.

### SUMP

1. Premere l'interruttore "A" in posizione "OFF" (0) (Fig. 20A).
2. Sollevare delicatamente il letto di alimentazione e metterlo da parte.
3. Staccare il tappo di riempimento dalla sua posizione in cima al pozzetto (Fig. 30)
4. Scollegare il connettore elettrico dei trasduttori, situato sul lato destro del pozzetto. (Fig. 24).

5. Ci sono due clip arancioni che tengono fermo l'ugello sul pozzetto; una a sinistra e una a destra dell'ugello. Sul lato sinistro, premere il fermaglio con una mano e con l'altra sollevare l'ugello dal fermaglio. Ripetere l'operazione per il lato destro (Fig. 25). L'ugello può ora essere sollevato e messo da parte (Fig. 26).
6. Sollevare delicatamente il pozzetto (Fig. 27), facendo attenzione a mantenerlo in piano per non far fuoriuscire l'acqua. Posizionare il pozzetto nel lavandino.
7. Svuotare con cautela il pozzetto nel lavandino, tenendo presente che il trasduttore è tenuto in posizione da una clip di fissaggio.
8. Versare una piccola quantità di detersivo nel pozzetto e, con una spazzola morbida, pulire delicatamente tutte le superfici del pozzetto e il trasduttore, compresi il cono e i dischi metallici situati nella superficie scanalata superiore.
9. Dopo la pulizia, sciacquare accuratamente il pozzetto con acqua pulita per rimuovere ogni traccia di detersivo.
10. Pulire l'ugello con una spazzola morbida e risciacquare accuratamente con acqua.
11. Invertire i passaggi da 1 a 6 per il rimontaggio.

### **TRASDUTTORE**

Il trasduttore è un articolo di consumo e può essere necessario sostituirlo nel tempo, a seconda dell'utilizzo. I trasduttori di ricambio possono essere acquistati presso il nostro rivenditore. Il trasduttore è fissato nel pozzetto con una clip di plastica. Se è necessario sostituire il trasduttore:

1. Seguire i passi da 1 a 5 della sezione PULIZIA - Pozzetto, sotto "Manutenzione", per accedere al trasduttore.
2. Premere la clip all'indietro e sollevare il trasduttore verso l'alto dal suo supporto.
3. Posizionare il nuovo trasduttore nel pozzetto, assicurandosi che il cavo non si trovi sopra il cono.
4. Invertire i passaggi sopra descritti per riassemblare l'ugello e il pozzetto.

### **FILTRO DELL'ARIA**

1. Sollevare delicatamente il letto di alimentazione e metterlo da parte.
2. Far scorrere delicatamente il filtro dell'aria verso l'alto dal suo supporto di plastica. (Fig. 28)
3. Sciacquare delicatamente con acqua nel lavandino e asciugare con un asciugamano di tessuto.
4. Sostituire il filtro assicurandosi che il filtro nero grossolano sia rivolto verso l'esterno.
5. Sostituire il letto di combustibile.

### **SOSTITUZIONE DEL CUSCINETTO DELLA VALVOLA DI PREVENZIONE DELLE PERDITE**

Come ulteriore misura di sicurezza, sull'apparecchio è stata montata una valvola di prevenzione delle perdite (Fig. 30). Nell'improbabile caso in cui si verifichi una perdita all'interno del prodotto, la valvola impedirà all'acqua di affluire al prodotto. Quando la valvola è attivata, il cuscinetto al suo interno assorbe l'acqua e si espande, chiudendo la valvola. Si può verificare che la valvola sia stata attivata se il cuscinetto si è espanso e il braccio della valvola si trova nella posizione superiore (Fig. 31). Se la valvola è stata attivata, il tampone deve essere sostituito. Insieme al prodotto è stato fornito un tampone di ricambio; per sostituirlo, seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Per accedere alla valvola, è necessario rimuovere prima l'ugello e il pozzetto. Seguire i passaggi da 1 a 6 di cui al punto "Pozzetto" per rimuovere il pozzetto e l'ugello.
2. Verificare che la valvola sia stata attivata controllando l'orientamento del braccio della valvola. Se il cuscinetto si è espanso e il braccio della valvola è in posizione superiore (Fig. 31), la valvola è stata attivata.
3. Rimuovere il vecchio tampone espanso e asciugare l'area intorno alla valvola. Sostituire il tampone con un nuovo tampone, assicurandosi di il nuovo tampone non venga a contatto con l'acqua.
4. Chiudere il braccio della valvola sopra la valvola appena montata (Fig. 32).
5. Sostituire il pozzetto e l'ugello e verificare che il prodotto funzioni accendendolo e assicurandosi che l'acqua fluisca nel pozzetto. Dopo la sostituzione della valvola, il prodotto deve essere accuratamente ispezionato per verificare l'assenza di perdite.

**Si prega di notare che il prodotto non deve essere utilizzato senza che il tampone sia montato sulla valvola di prevenzione delle perdite. Se la perdita persiste dopo la sostituzione della valvola, contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.**

## 12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il prodotto è stato progettato per evidenziare particolari errori facendo lampeggiare le luci LED a bordo. Le luci lampeggiano un numero di volte corrispondente all'errore che si sta verificando. Per la spiegazione degli errori, consultare la tabella seguente.

Sintomo	Causa	Azione correttiva
Il prodotto non funziona.	Problema di connessione elettrica Prodotto non acceso	Assicurarsi che il prodotto abbia un collegamento elettrico funzionante. Assicurarsi che l'interruttore a bilanciere di rete sia acceso (Fig. 20)
Il prodotto non funziona. Il letto di alimentazione a LED funziona solo.	Lettura dell'acqua bassa  Il prodotto non è in piano	Verificare che il serbatoio dell'acqua si riempia correttamente. Verificare che l'alimentazione dell'acqua sia funzionante, che non vi siano perdite/intasamenti e che la valvola di assorbimento non sia stata attivata. Assicurarsi che il tappo di riempimento sia posizionato correttamente sul pozzetto e che sia ben saldo.  Assicurarsi che il prodotto sia in piano controllando il livello di bordo (Fig. 6).
I LED lampeggiano due volte e il prodotto emette due segnali acustici.	Il prodotto si sta avvicinando all'acqua bassa	Verificare che il serbatoio dell'acqua si riempia correttamente. Verificare che l'alimentazione dell'acqua sia funzionante, che non vi siano perdite/intasamenti e che la valvola di assorbimento non sia stata attivata. Assicurarsi che il tappo di riempimento sia posizionato correttamente sul pozzetto e che sia ben saldo.
Il prodotto non funziona. I LED lampeggiano continuamente due volte su un lato	Lettura dell'acqua bassa sul lato che lampeggia	Verificare che il serbatoio dell'acqua si riempia correttamente. Verificare che l'alimentazione dell'acqua sia funzionante, che non vi siano perdite/intasamenti e che la valvola di assorbimento non sia stata attivata. Assicurarsi che il tappo di riempimento sia posizionato correttamente sul pozzetto e che sia ben saldo.
Il prodotto non funziona. I LED lampeggiano continuamente tre volte	Il tempo di passaggio dal livello massimo al livello minimo è troppo breve. Letture contrastanti del livello dell'acqua (lettura contemporanea del livello minimo e massimo).	Assicurarsi che non vi siano perdite nel pozzetto. Assicurarsi che i galleggianti si muovano liberamente all'interno del pozzetto. Assicurarsi che il prodotto sia in piano.
Il prodotto non funziona. I LED lampeggiano continuamente quattro volte	Il tempo di riempimento da un livello minimo a uno massimo è stato superato.	Verificare che il serbatoio dell'acqua si riempia correttamente. Verificare che l'alimentazione dell'acqua sia funzionante, che non vi siano perdite/intasamenti e che la valvola di assorbimento non sia stata attivata. Assicurarsi che il tappo di riempimento sia posizionato correttamente sul pozzetto e che sia ben saldo.
Il prodotto non funziona. I LED lampeggiano continuamente una volta ogni 8 secondi su un lato.	Rilevamento di troppo pieno sul lato che lampeggia	Spegnere il prodotto e l'alimentazione idrica. Contattare il proprio rivenditore per assistenza.
Generazione di nebbia minima o nulla	Il trasduttore non funziona correttamente Il trasduttore è sporco Il trasduttore non è posizionato correttamente nel pozzetto Il ventilatore è ostruito o bloccato  L'ugello non è posizionato correttamente sul pozzetto L'ugello è bloccato	Controllare il funzionamento del trasduttore Pulire accuratamente il pozzetto e il trasduttore Spegnere il prodotto, togliere l'ugello dal pozzetto e assicurarsi che il trasduttore sia montato correttamente nel pozzetto. Rimuovere il filtro dell'aria e pulirlo. Assicurarsi che sia reinserito correttamente nel prodotto. Assicurarsi che l'ugello sia posizionato correttamente sul pozzetto Pulire accuratamente il pozzetto, il trasduttore e l'ugello
L'effetto fiamma ha troppo fumo.	L'impostazione dell'effetto fiamma è troppo alta	Ridurre l'effetto della fiamma. Lasciare al prodotto il tempo di adattarsi alla nuova impostazione.
Il ricevitore Bluetooth smette di funzionare	Collegamento allentato	Controllare il collegamento al ricevitore (Fig. 9)
Il telecomando smette di funzionare	Problema di portata del Bluetooth  La connessione del ricevitore Bluetooth è allentata Le batterie del telecomando devono essere sostituite	Controllare il posizionamento del ricevitore Bluetooth. Assicurarsi che non sia incastrato in metallo o cemento. Controllare il collegamento al ricevitore (Fig. 9) Sostituire le batterie con due nuove batterie CR2032

## 13. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### SERVIZIO POST VENDITA

Il prodotto è garantito per due anni dalla data di acquisto. Entro questo periodo, ci impegniamo a riparare o sostituire gratuitamente il prodotto (esclusi i dischi del trasduttore e soggetti a disponibilità), a condizione che sia stato installato e utilizzato in conformità alle presenti istruzioni. I diritti dell'utente previsti dalla presente garanzia si aggiungono ai diritti previsti dalla legge, che a loro volta non sono interessati dalla presente garanzia.

### RICICLO



Al termine della vita utile dei prodotti elettrici, questi non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono le strutture. Per informazioni sul riciclaggio nella propria zona, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore.

## 14. BREVETTO / DOMANDA DI BREVETTO

I prodotti della gamma Optimyst sono protetti da uno o più dei seguenti brevetti e domande di brevetto:

Gran Bretagna GB2460259B, GB2475794B, GB2418014, EP2029941, GB2436212, GB2402206B

Stati Uniti US8413358, US8136276, US7967690, US8574086

Russia RU2434181

Europeo EP2029941, EP2315976, EP1787063 (A1), EP2388527, EP2029941,

Cina CN101883953A, CN102105746A, CN101057105 (A), CN101438104

Australia AU2009248743A1, AU2007224634

Canada CA2725214, CA2579444, CA2645939

Sudafrica ZA2008/08702

Messico MX2008011712

Corea del Sud KR101364191

Giappone JP5281417, JP5496291

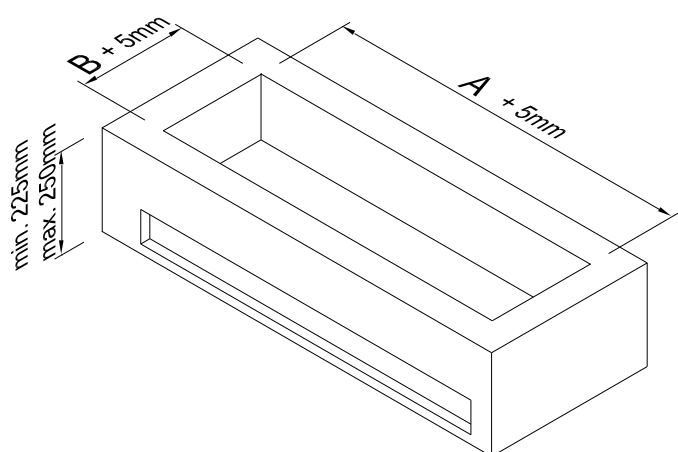
Brasile BRP10708894

India 4122/KOLNP/2008

Nuova Zelanda NZ571900

## 15. APPENDICE

Fig 1



MODEL	DIM 'A'	DIM 'B'
Cool Flame 500 PRO Insert	518mm	316mm
Cool Flame 1000 PRO Insert	1026mm	316mm
Cool Flame 1500 PRO Insert	1550mm	316mm
Cool Flame 2000 PRO Insert	2050mm	316mm

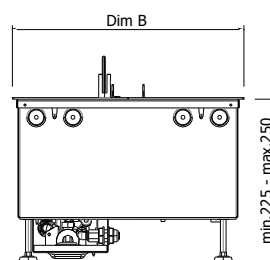
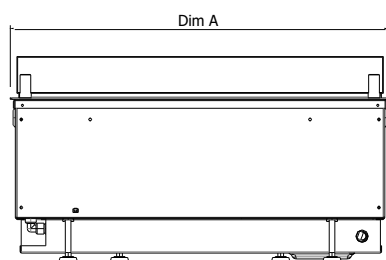


Fig 2

Two side open installation

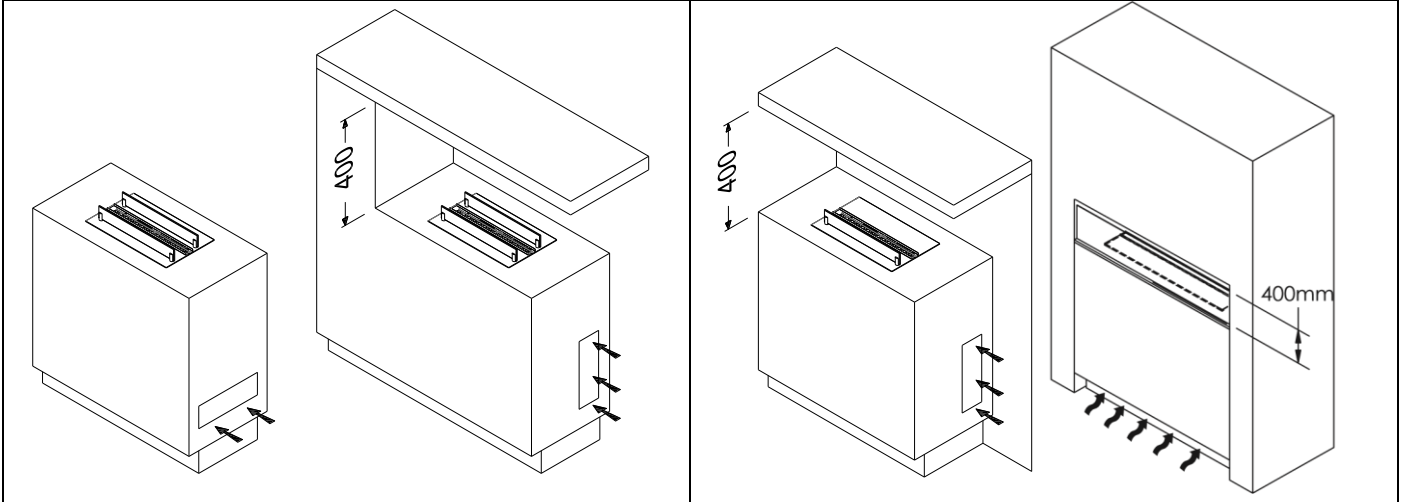


Fig 3

MODEL	X
Cool Flame 500 Insert	210cm <sup>2</sup>
Cool Flame 1000 Insert	420cm <sup>2</sup>
Cool Flame 1500 Insert	630cm <sup>2</sup>
Cool Flame 2000 Insert	840cm <sup>2</sup>

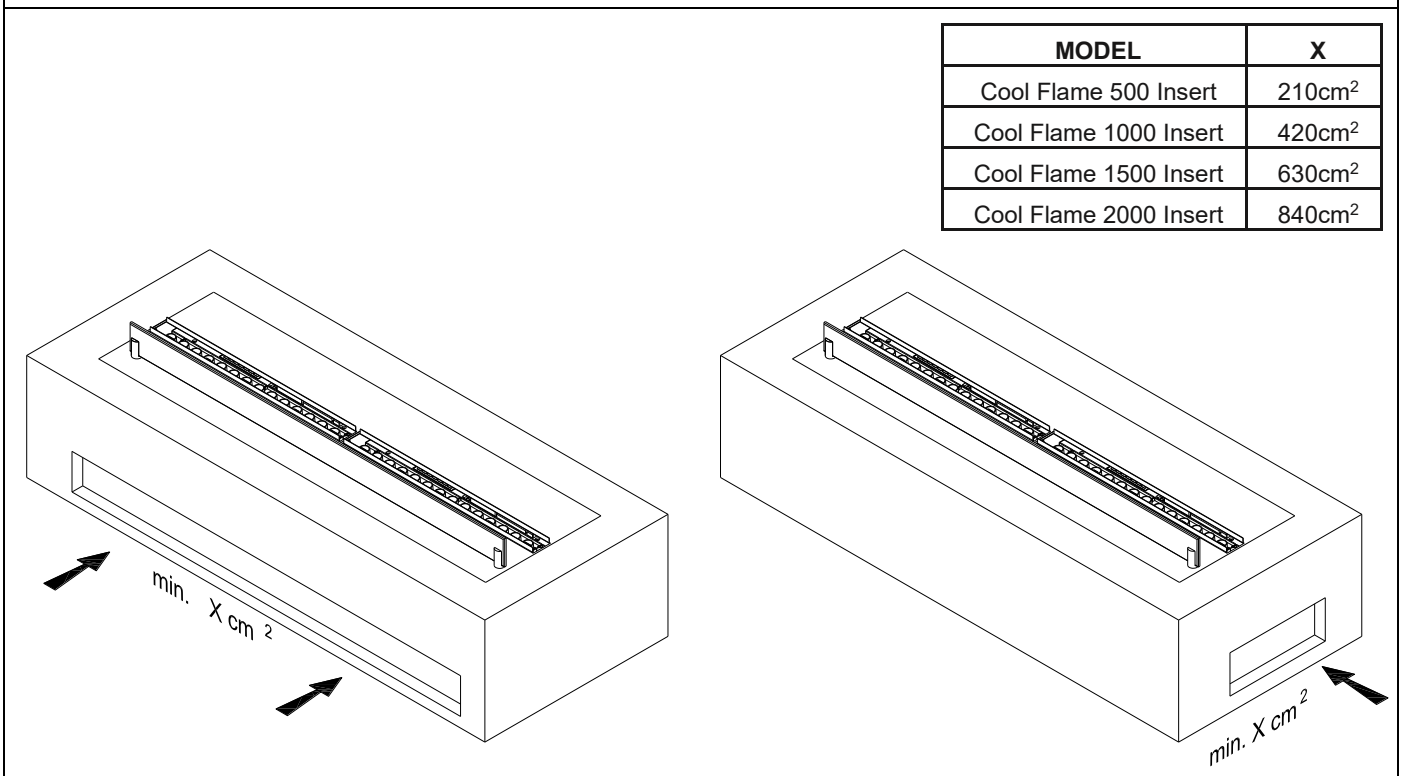


Fig 4

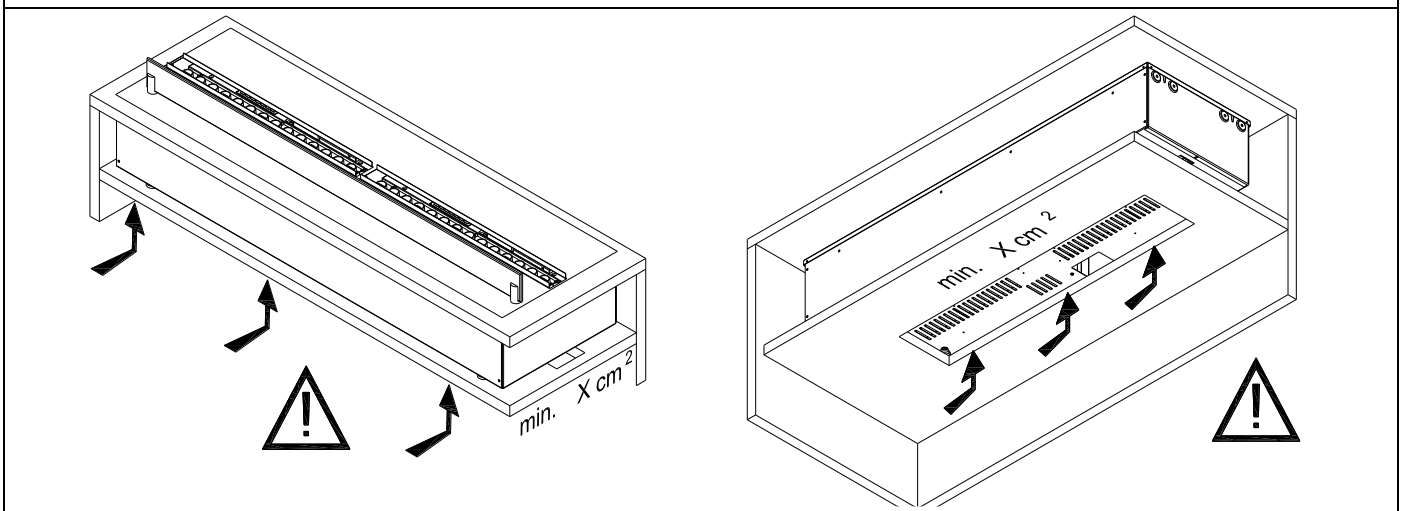


Fig 5

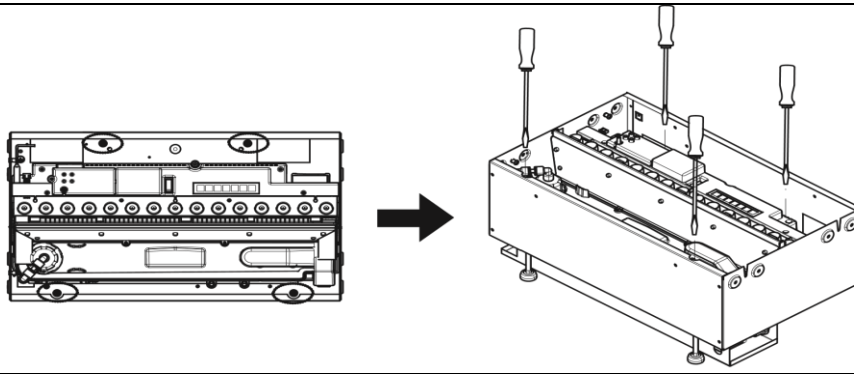


Fig 6

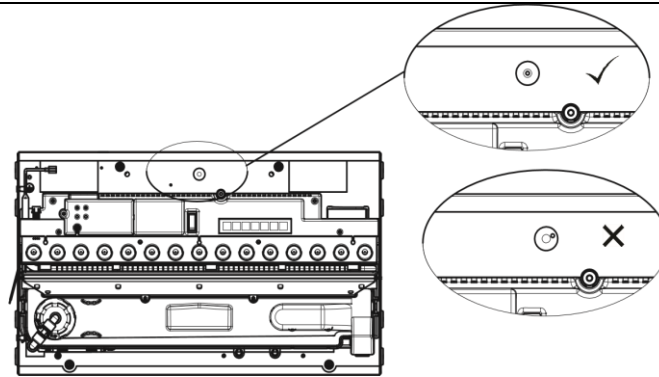


Fig 7

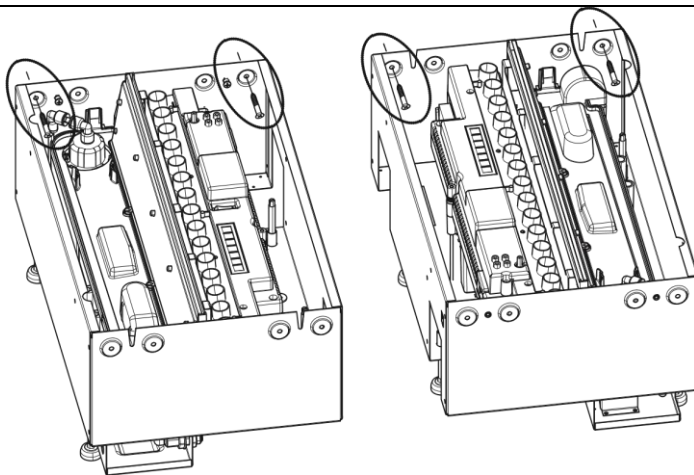


Fig 8

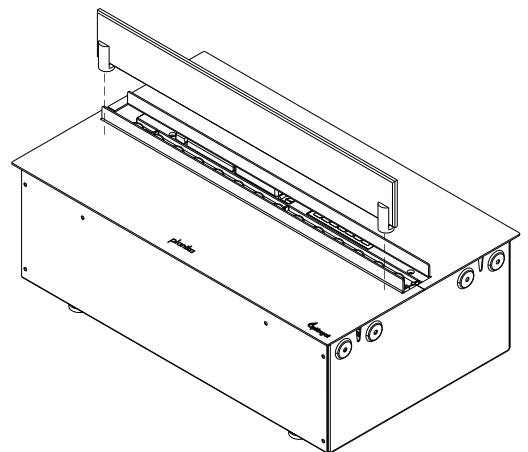


Fig 9

Cool Flame 500 PRO Insert Cool Flame 1000, 1500, 2000 PRO Insert

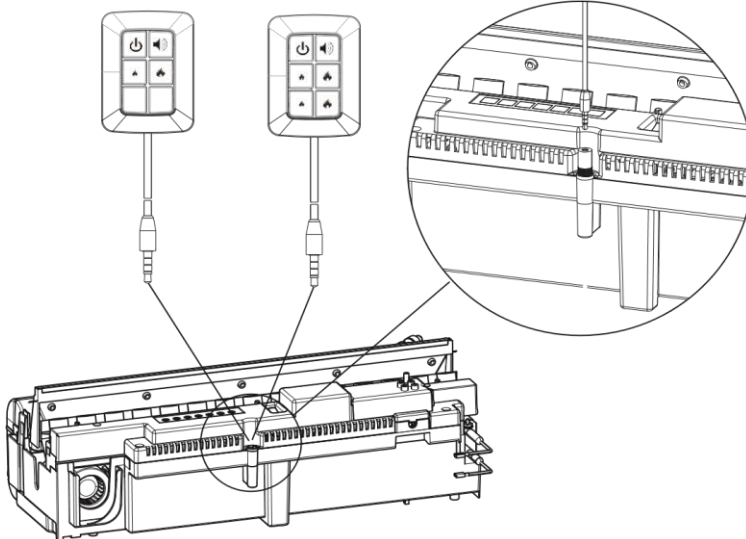


Fig 10

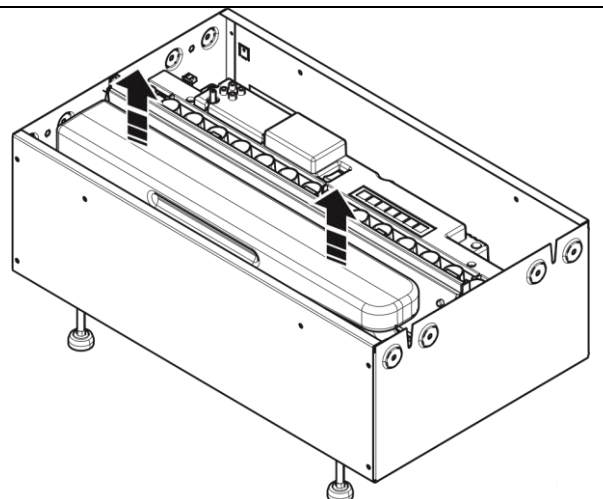


Fig 11

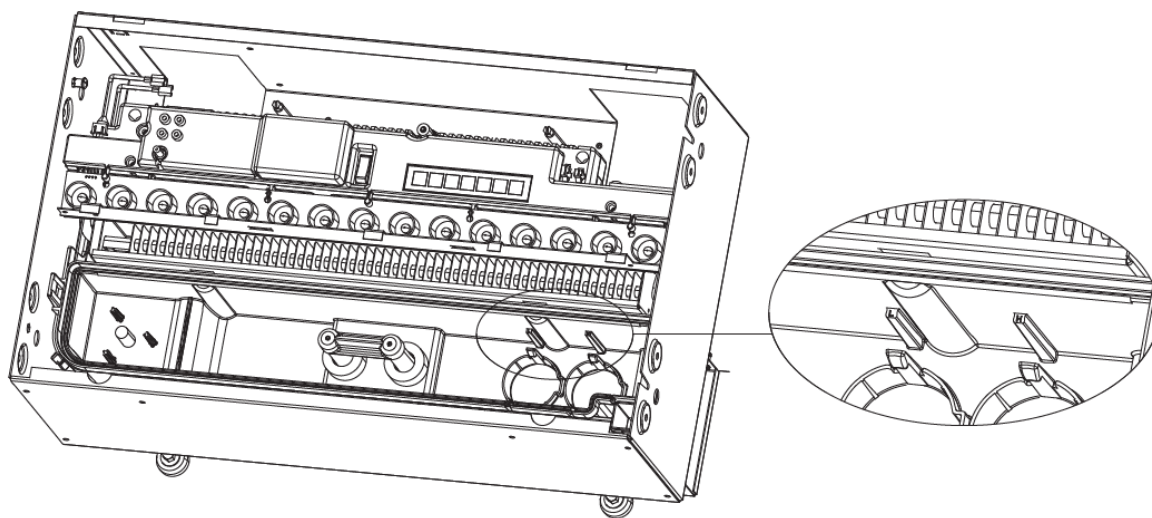


Fig 12

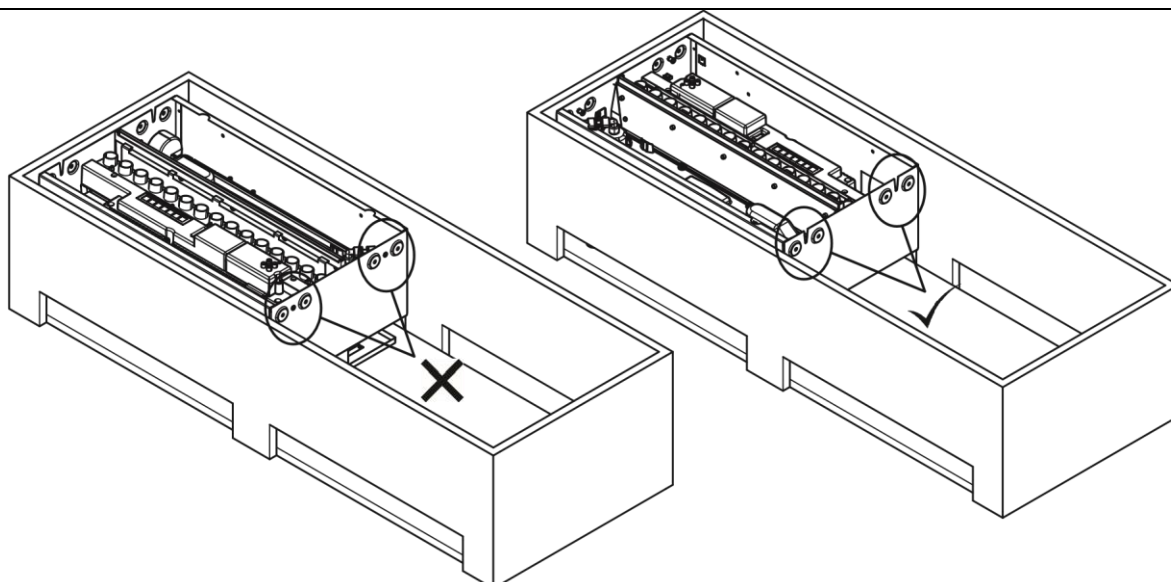


Fig 13

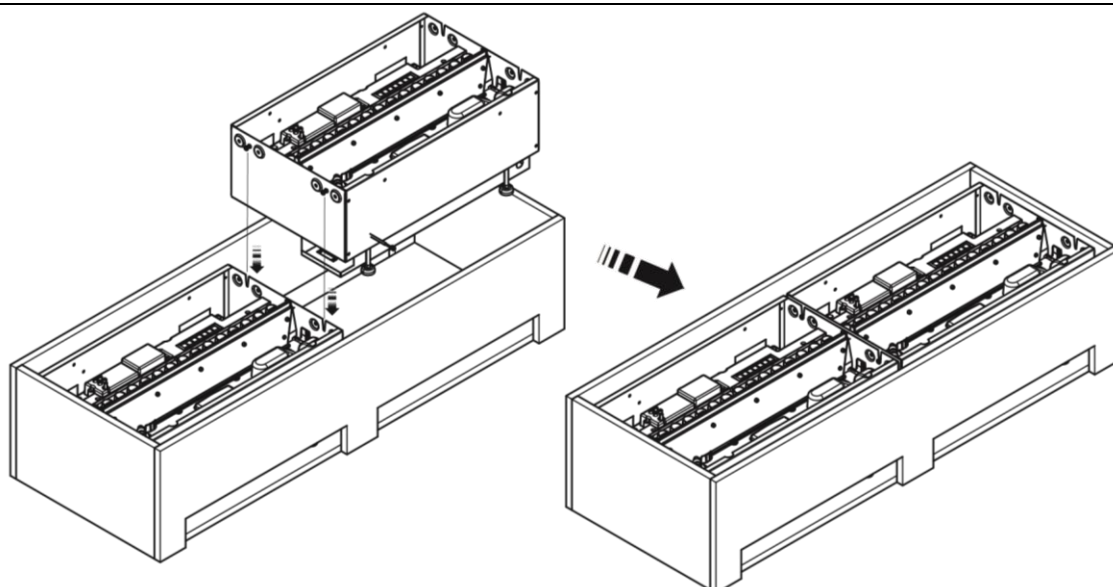


Fig 14

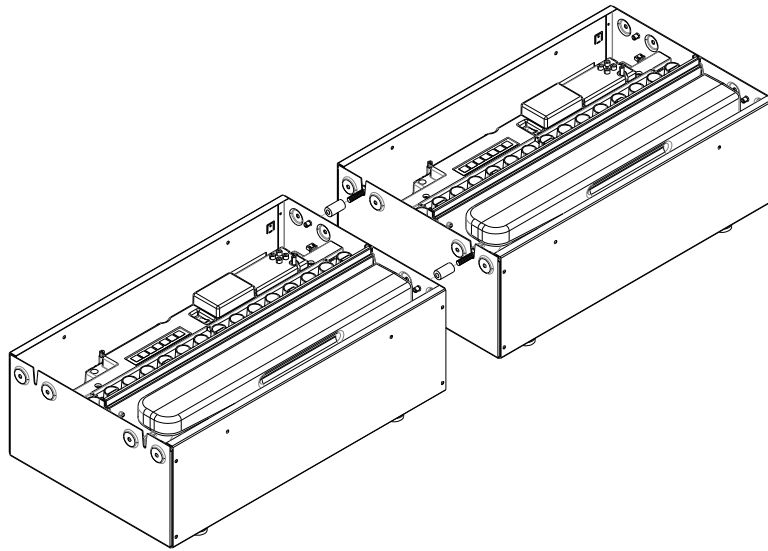
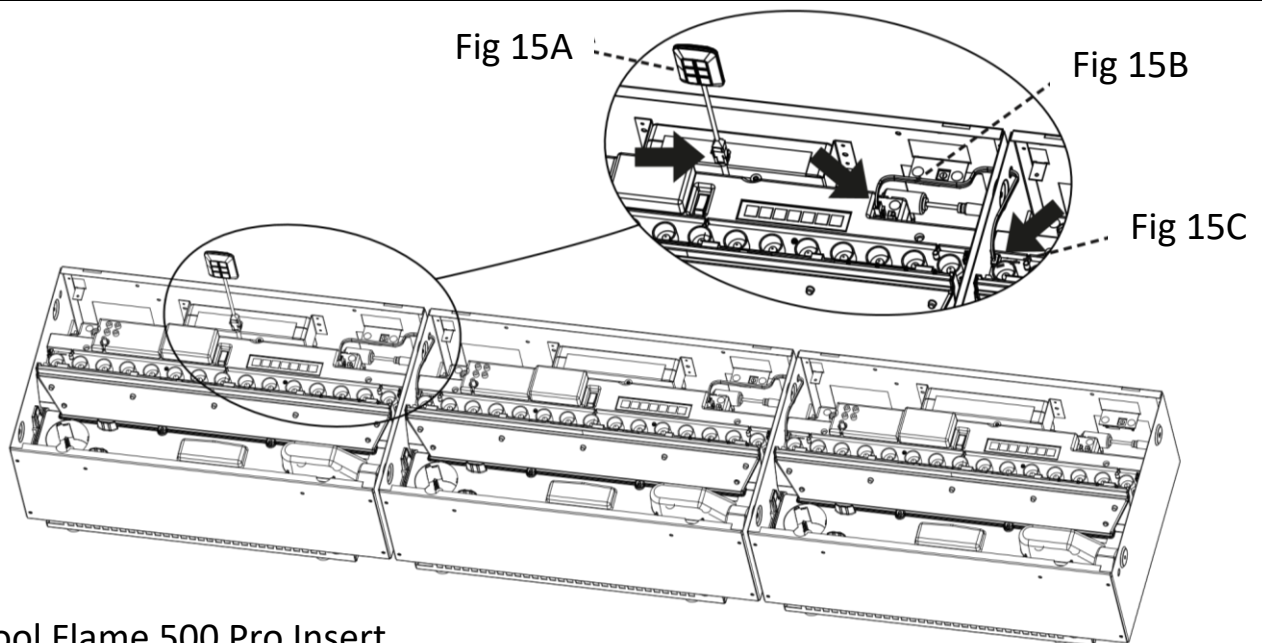
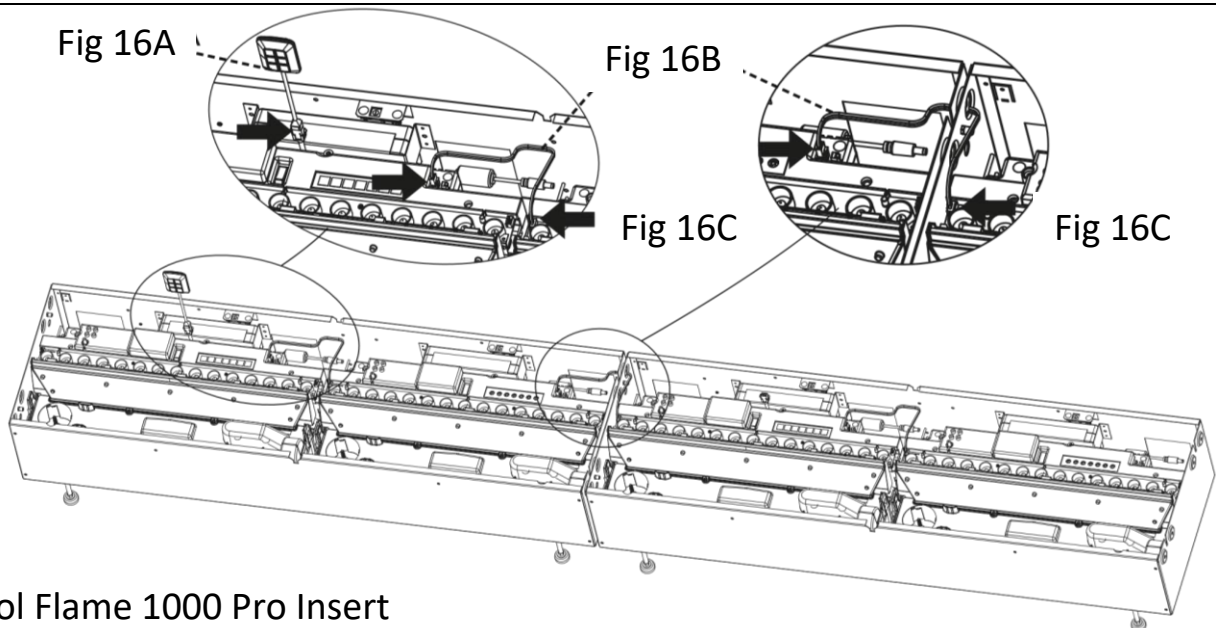


Fig 15



Cool Flame 500 Pro Insert

Fig 16



Cool Flame 1000 Pro Insert

Fig 17

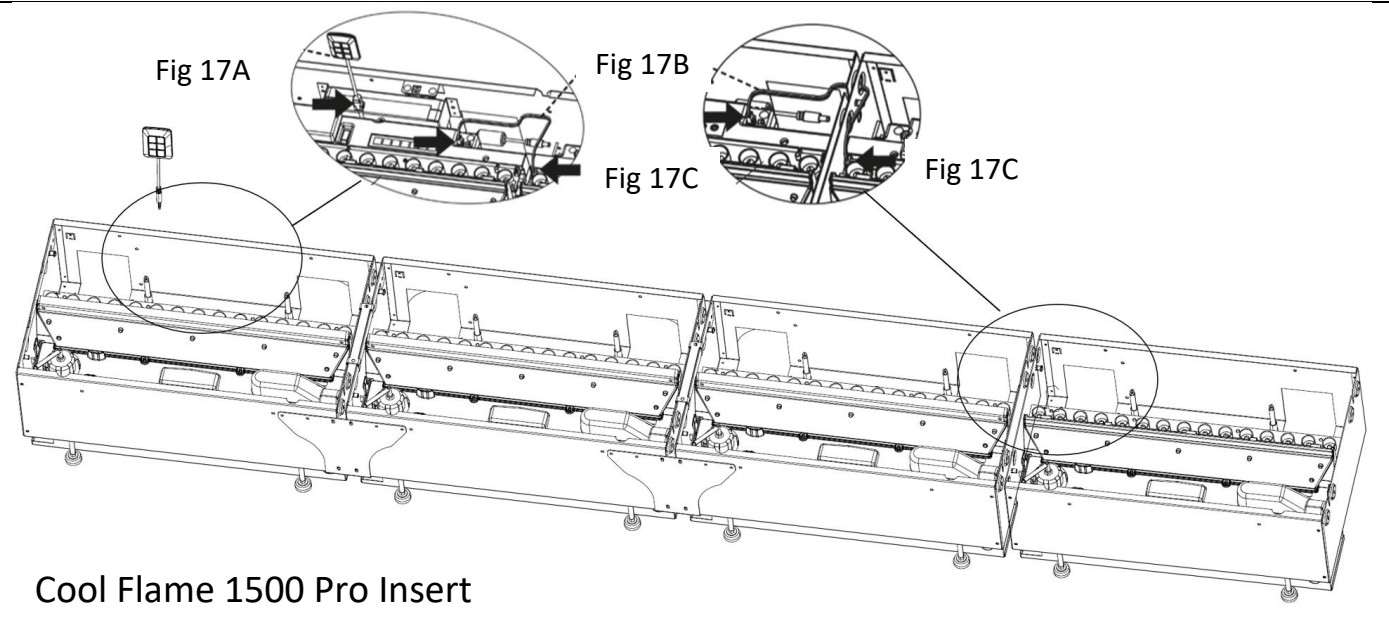


Fig 18

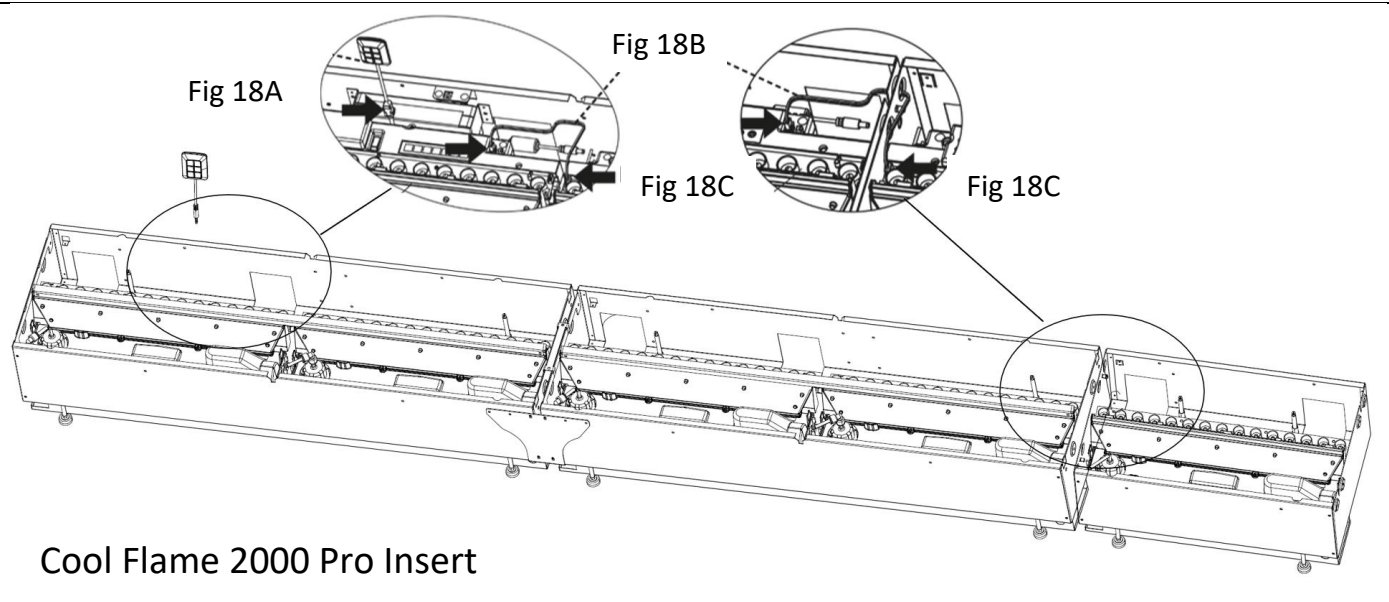


Fig 19

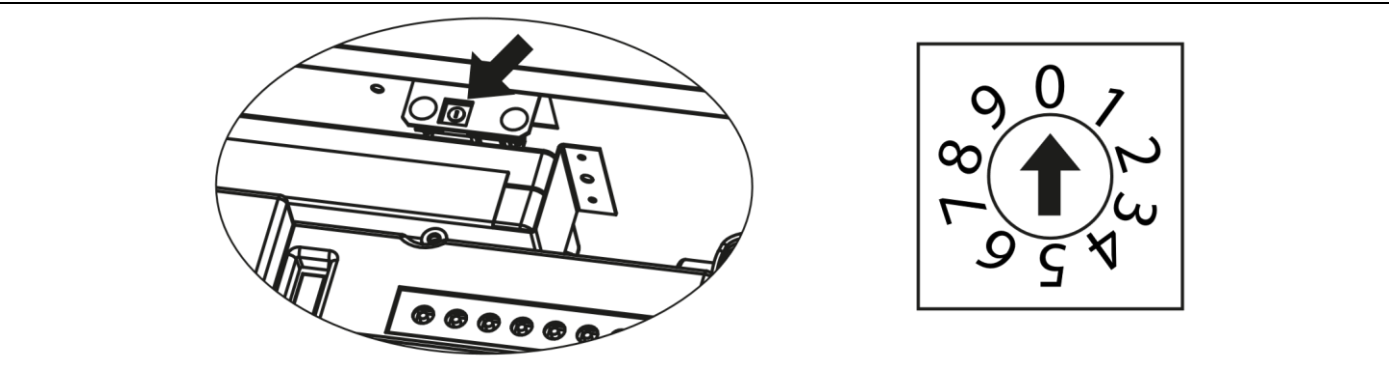


Fig 20

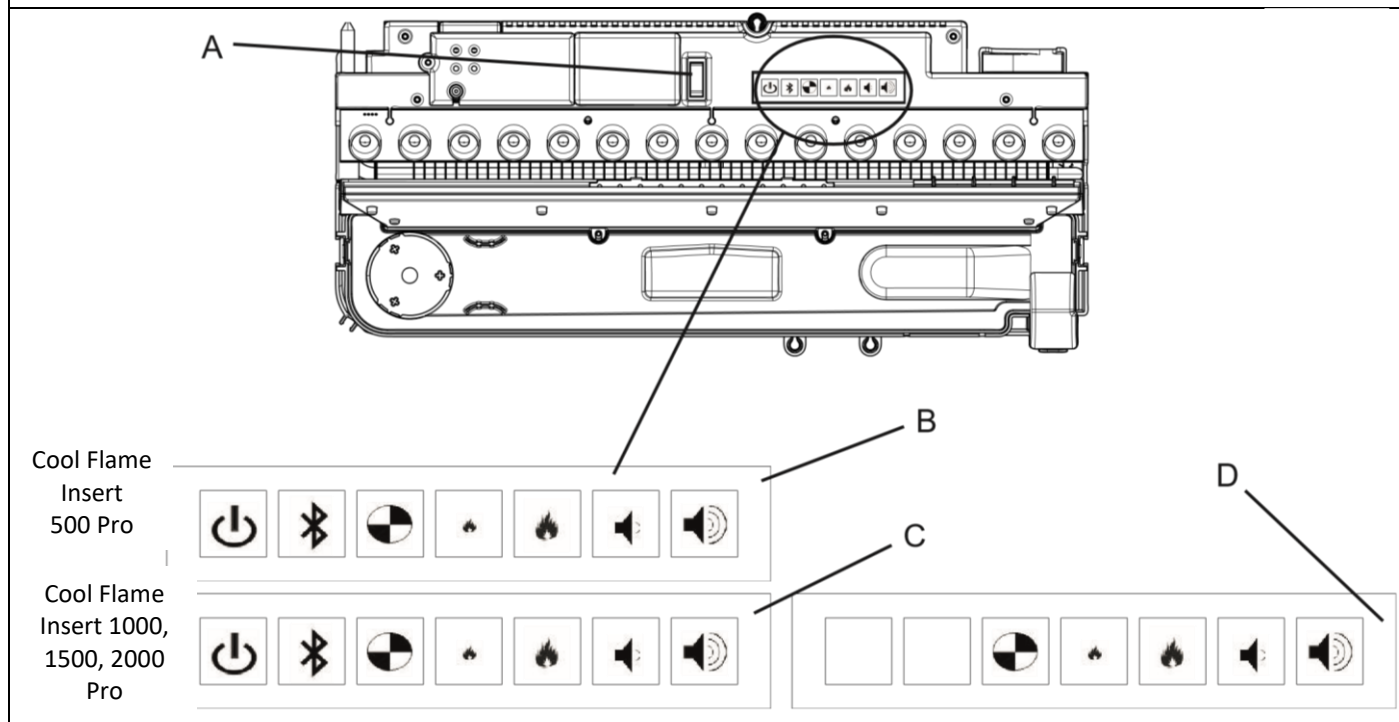


Fig 21

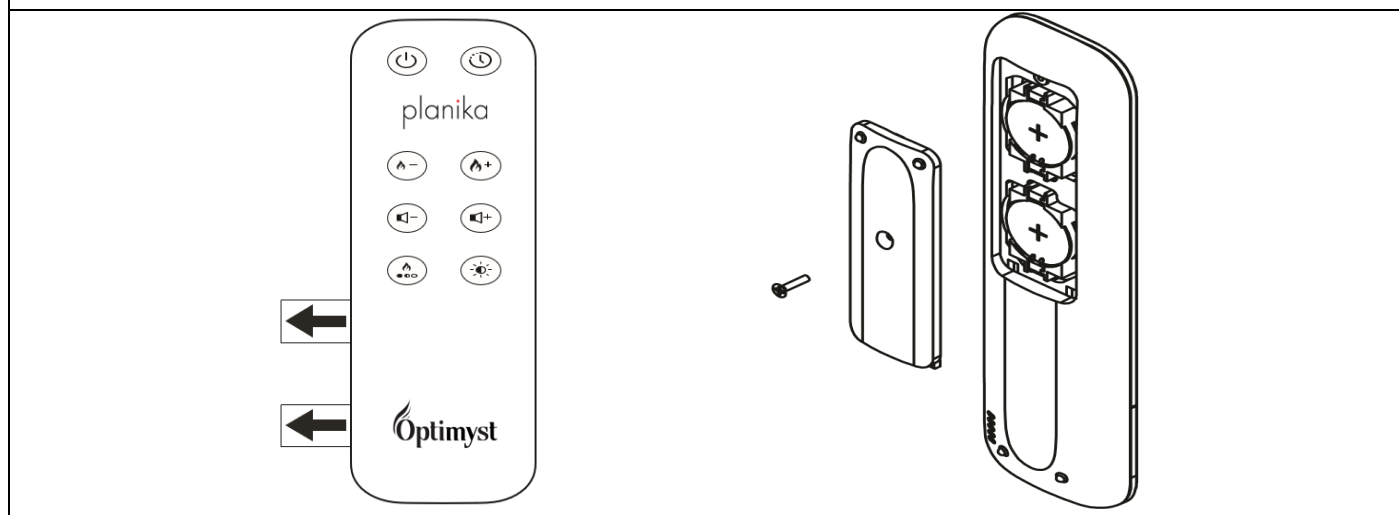


Fig 22

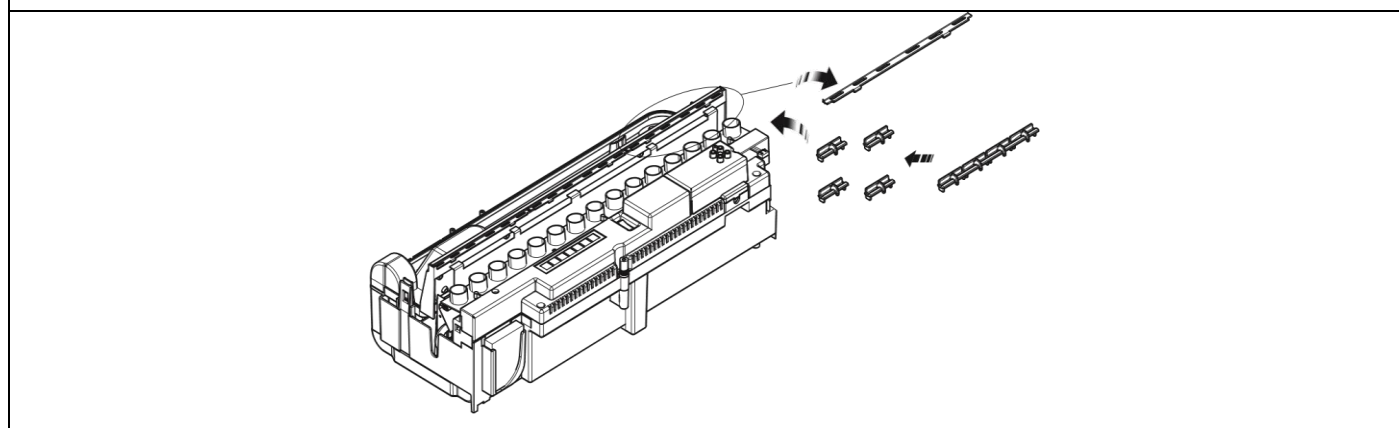


Fig 23



Fig 24

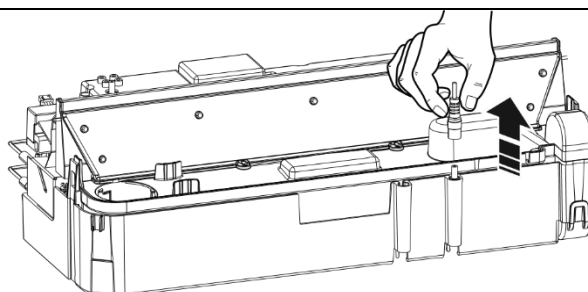


Fig 25

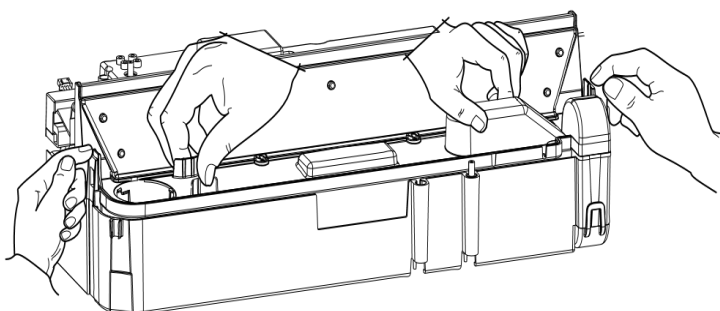


Fig 26

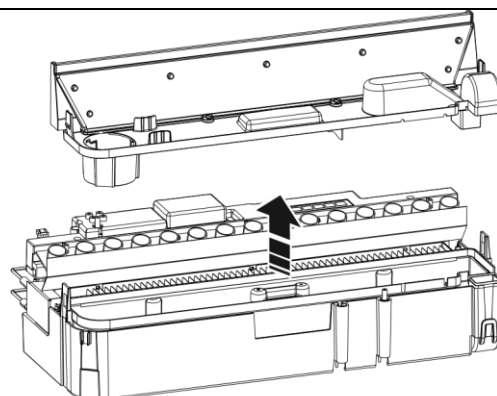


Fig 27

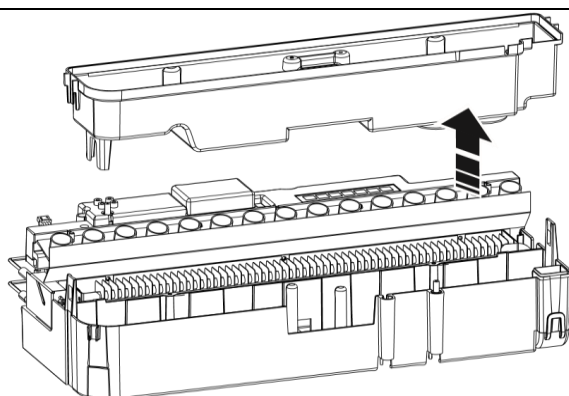


Fig 28

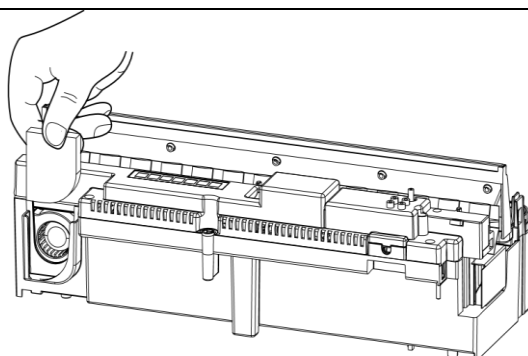


Fig 29

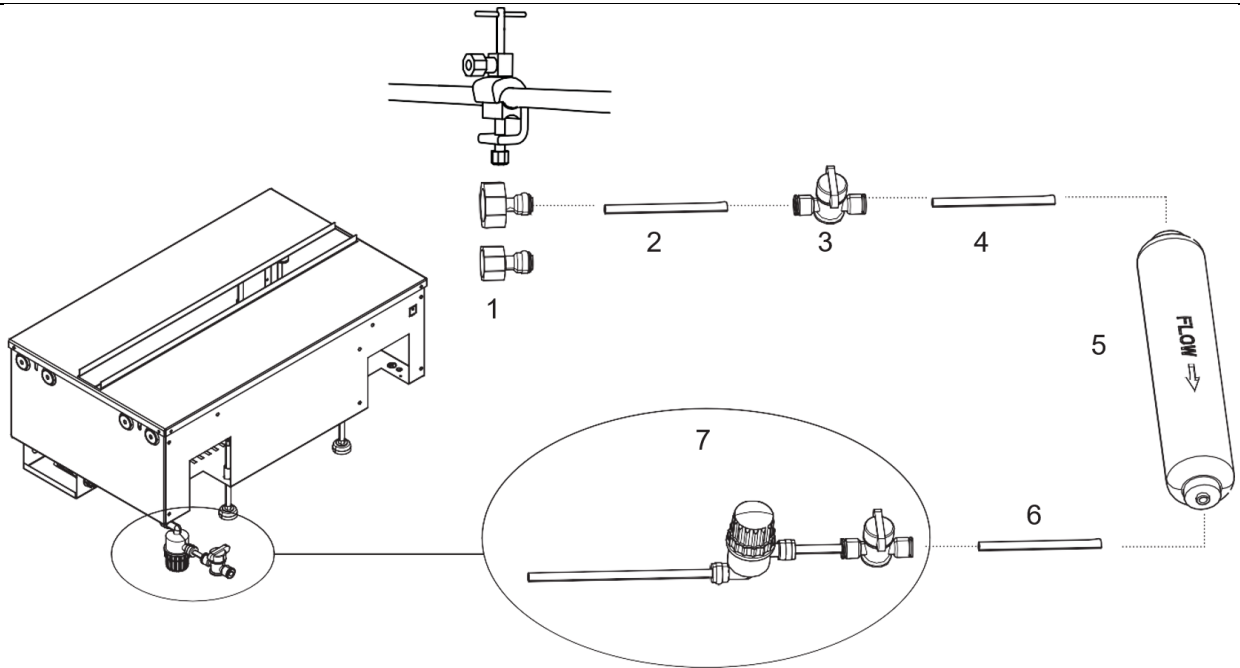


Fig 30

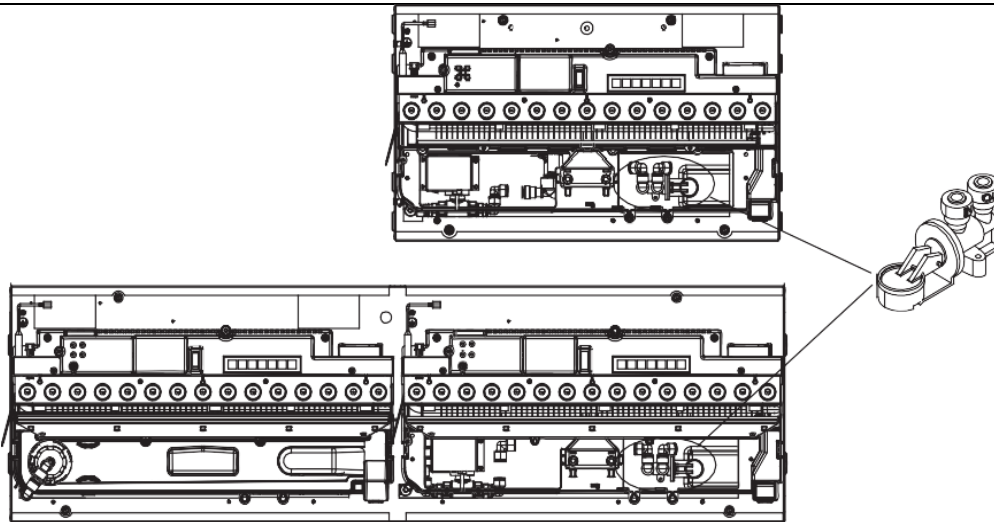


Fig 31

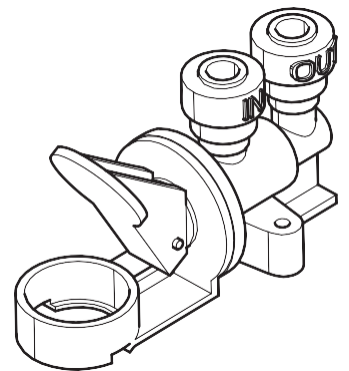


Fig 32

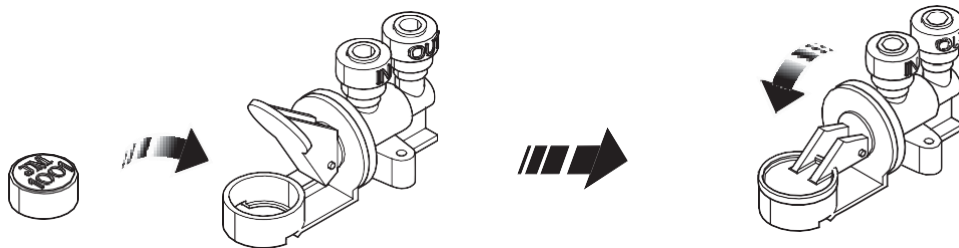


Fig 33

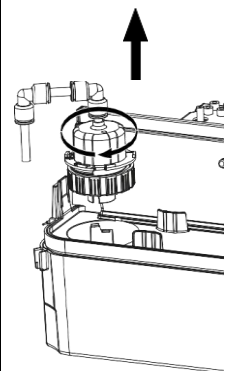
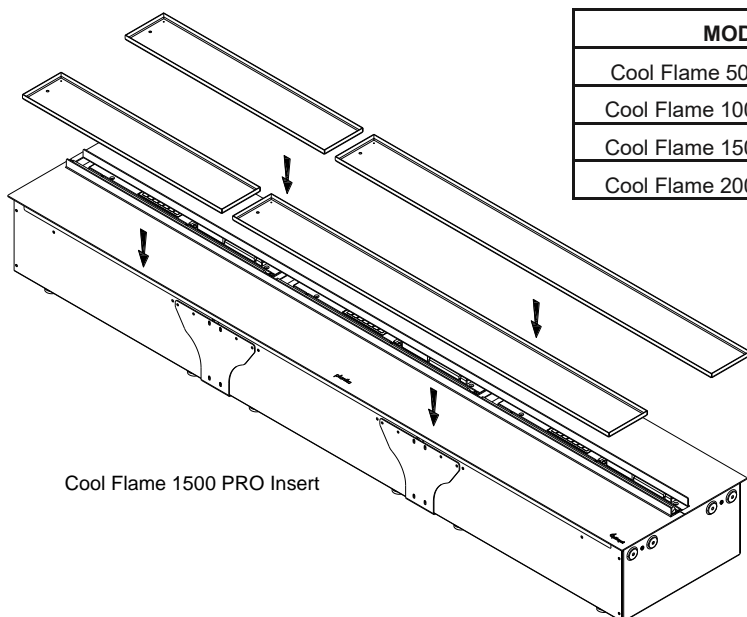


Fig 34



MODEL	Tray lenght	Quantity
Cool Flame 500 PRO Insert	500mm	2
Cool Flame 1000 PRO Insert	1000mm	2
Cool Flame 1500 PRO Insert	500mm and 1000mm	2+2
Cool Flame 2000 PRO Insert	1000mm	4

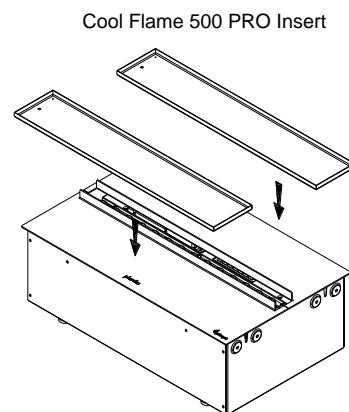


Fig 35

