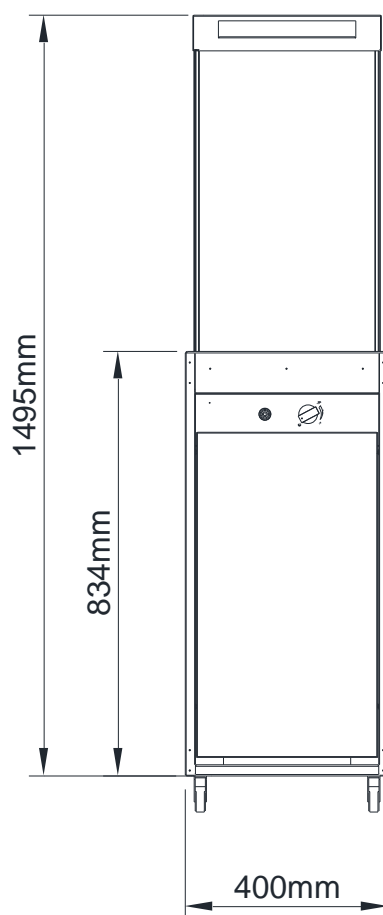


MANUALE D'INSTALLAZIONE E D'USO

KL 21

Lighthouse

G30/G31 (Propano-Butano/Propano)



Prodotto da:
Planika Ltd.

Bydgoskich Przemysłowców 10
85-862 Bydgoszcz, Polonia
Telefono: + 48 52 364 11 60

È OBBLIGATORIO LEGGERE E CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

INDICE DEI CONTENUTI

1. INTRODUZIONE	3
2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	4
2.1 Istruzioni di sicurezza sull'uso delle bombole di gas.....	5
3. MONTAGGIO	6
3.1. Contenuto della confezione	6
3.2. Disimballaggio e montaggio	7
3.3. Montaggio delle rotelle.....	7
3.4. Montaggio dello schermo di vetro	8
3.5. Montaggio della bombola di gas.....	8
3.5.1. Montaggio della connessione del gas e sostituzione della bombola del gas	9
3.5.2 Sostituzione del regolatore	12
4. MANUALE D'USO	13
4.1 Spegnimento del dispositivo	13
4.2 Regolazione della dimensione della fiamma	14
4.3 Spegnimento del dispositivo	15
4.4. Sostituzione della batteria	15
5. CONTROLLI	15
5.1 Controllo delle perdite di gas.....	16
5.2 Controllo dell'aspetto della fiamma.....	16
6. MANUTENZIONE E MANTENIMENTO	16
6.1. Controlli e pulizia	16
6.2. Pulizia degli schermi di vetro	17
7. GARANZIA	17
8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	18
9. INFORMAZIONI TECNICHE	18

1. INTRODUZIONE

Il caminetto KL 21 è un apparecchio decorativo a gas ad effetto combustibile destinato esclusivamente all'uso all'aperto o in aree ampiamente ventilate. È obbligatorio prendere conoscenza delle seguenti istruzioni per l'installazione e del manuale d'uso, prima di impegnarsi nell'installazione e nell'uso del caminetto KL 21. Questo manuale deve essere conservato con cura per tutta la durata di vita dell'apparecchio.

Il caminetto KL 21 è prodotto in conformità al disegno o modello comunitario registrato ed è protetto dal certificato di registrazione n. 006655080-0001 rilasciato dall'Ufficio dell'Unione Europea per la Proprietà Intellettuale ed è iscritto nel Registro dei disegni e modelli comunitari.

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente dichiariamo che sia la progettazione che la costruzione di un dispositivo di riscaldamento a gas prodotto da **Planika Sp. z o.o. (con sede legale in Bydgoskich Przemysłowców 10, 85-862 Bydgoszcz, Polonia)** Regolamento (UE) 2016/462 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 (GAR) sugli apparecchi che bruciano combustibili gassosi.

Prodotto: Riscaldatori per patio

Tipo: KL 21

Regolamento: 2016/426

Norme: PN-EN 14543:2017-09

Organismo notificato: Kiwa Nederland B.V, Wilmersdorf 50, P.O. Box 137, 7300 AC APELDOORN, The Netherland (NB0476) sulla base dell'esame UE del tipo (tipo di produzione) - modulo B in conformità all'allegato III, punto 1 del suddetto regolamento ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n. 19GR0374_01 il 04/06/2021.

La supervisione della produzione nel modulo C2 è effettuata dall'ISTITUTO DEL PETROLIO E DEL GAS - Istituto Nazionale di Ricerca, PL 31-501 Cracovia, via Lubicza (NB1450) e NR 25 del certificato di supervisione n. 1450-GAR-027 il 21 ottobre 2021 sec. fino al 10/06/2022.

Il sistema di controllo della qualità dell'azienda garantisce che i dispositivi prodotti in serie soddisfino i requisiti essenziali delle Direttive e dei Regolamenti applicabili, nonché gli standard in essi contenuti. La presente dichiarazione viene annullata se vengono apportate modifiche al dispositivo senza il previo consenso scritto di Planika.

 **PREZES ZARZĄDU**
Jarosław Dąbrowski

Chairman of the Board
Jarosław Dąbrowski

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- **Leggete le istruzioni prima dell'uso. Conservate le istruzioni per riferimenti futuri.**
- Da usare solo all'aperto o in aree ampiamente ventilate. L'uso di questo apparecchio in aree chiuse è PERICOLOSO ed è VIETATO.
- Un'area ampiamente ventilata deve avere almeno il 25% della superficie aperta. La superficie è la somma della superficie delle pareti.

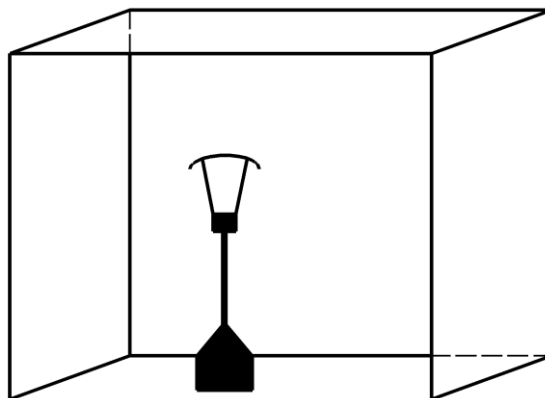


Fig 1 – Area di ventilazione minima

- Non spostare l'apparecchio quando è in funzione.
- Chiudete la valvola della bombola del gas o del regolatore prima di spostare l'apparecchio.
- In caso di vento violento, bisogna prendere delle precauzioni per evitare il ribaltamento dell'apparecchio.
- Questo apparecchio deve essere utilizzato, e la bombola del gas conservata, secondo le norme in vigore.
- Il caminetto LIGHTHOUSE deve essere installato e controllato annualmente secondo il manuale d'installazione che segue e le leggi nazionali e locali vigenti in materia di sicurezza del gas (installazione e uso).
- Bisogna valutare se i dati della targhetta del prodotto sono conformi al tipo di gas e alla pressione locale.
- Non cambiare la struttura dell'apparecchio o i suoi elementi sigillati e non modificare le impostazioni predefinite del caminetto LIGHTHOUSE.
- Non mettere ulteriori blocchi d'imitazione né frammenti di carbone incandescente sul bruciatore o nella camera di combustione.
- Un estintore a CO₂ o a polvere deve essere posto vicino all'apparecchio.
- Durante la prima accensione il caminetto LIGHTHOUSE deve essere acceso al massimo livello per alcune ore affinché gli elementi acquisiscano la giusta temperatura e affinché i resti di vernice, lacche e lubrificanti evaporino.
- Non spostare l'apparecchio mentre è in funzione.
- Il LIGHTHOUSE è stato progettato per scopi decorativi. La superficie del caminetto LIGHTHOUSE compresi gli schermi di vetro può diventare calda (fino a 100 gradi Celsius) ad eccezione delle pareti laterali dell'apparecchio e del pannello di controllo.
- **ATTENZIONE!!!** Le parti del dispositivo che sono facili da raggiungere possono essere molto calde. Tenere i bambini lontani dal dispositivo.

- I pannelli di vetro devono essere installati durante l'utilizzo del LIGHTHOUSE.
- Questo apparecchio deve essere tenuto lontano da materiali infiammabili durante l'uso. Non collocare alcun materiale combustibile entro una distanza di 0,3 m da LIGHTHOUSE e 1 m sopra l'apparecchio (Fig 2).

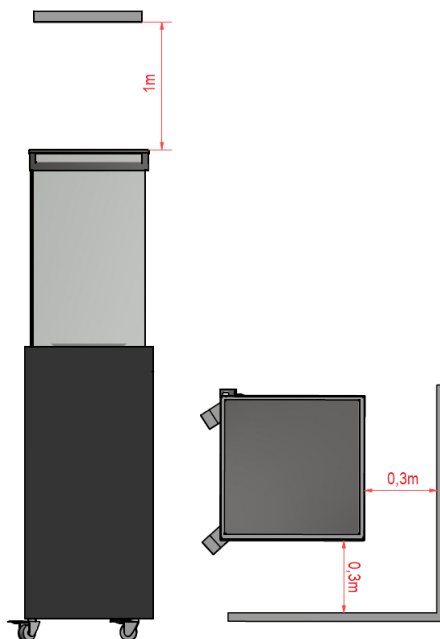


Fig 2 – Distanze minime

- Quando il caminetto LIGHTHOUSE è acceso non deve essere esposto alla pioggia.
- Quando non viene usato, il LIGHTHOUSE deve essere protetto dalle condizioni atmosferiche e la valvola principale della bombola del gas deve essere chiusa.
- Se il LIGHTHOUSE non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo (ad esempio in inverno), vi consigliamo di riporlo all'interno.
- Tutte le parti del caminetto LIGHTHOUSE sono fatte di materiale resistente alle macchie.
- Non lasciate mai un LIGHTHOUSE acceso senza sorveglianza.
- Il caminetto LIGHTHOUSE deve essere installato in un luogo inaccessibile ai bambini, alle persone non autorizzate o agli animali affinché sia impossibile il contatto diretto con la fiamma o con le parti calde dell'apparecchio.
- In caso di vento forte, il caminetto LIGHTHOUSE deve essere immediatamente spento e bisogna aspettare che il vento forte passi.
- Se si notano delle perdite di gas, bisogna spegnere sia il caminetto che la valvola principale della bombola del gas.
- Dopo l'uso, spegnete la valvola della bombola del gas.
- L'ambiente marino salato accelera il processo di corrosione e contribuisce al danneggiamento del caminetto

2.1 Istruzioni di sicurezza sull'uso delle bombole di gas.

- Usate solo il tipo di gas e la pressione specificati dal produttore.
- Cambiate la bombola di gas in una zona ampiamente ventilata, lontano da qualsiasi fonte di accensione (candela, sigarette, altri apparecchi che producono fiamme).
- Non ostruire i fori di ventilazione dell'alloggiamento della bombola.

- In caso di perdita di gas, l'apparecchio non deve essere utilizzato o, se è acceso, l'alimentazione del gas deve essere interrotta e l'apparecchio deve essere esaminato e corretto prima di essere utilizzato di nuovo.
- Le bombole di gas devono essere sempre posizionate in verticale - durante l'uso e il trasporto.
- Conservate sempre la bombola di gas in un luogo facilmente accessibile per permetterne lo spegnimento immediato.
- Durante il processo di installazione non permettete che una fiamma aperta o qualsiasi oggetto infiammato raggiunga la bombola del gas.
- Le perdite devono essere trovate con l'uso di un liquido di pulizia e acqua. Se si formano delle bolle sulla superficie, significa che c'è una perdita esistente.
- Usate sempre un regolatore di pressione tra la bombola di gas e l'apparecchio. Sostituite il regolatore di pressione ogni 5 anni. Le pressioni consentite sono: 30mbar, 37mbar (consigliato), 50 mbar. Utilizzate solo regolatori conformi alla norma europea EN16129.
- Usate solo raccordi per il collegamento del gas approvati e certificati. Sostituite il raccordo ogni 2 anni.
- Controllate il tubo flessibile almeno una volta al mese e ogni volta che la bombola viene cambiata. Se mostra segni di crepe, spaccature o altri deterioramenti, deve essere sostituito con un tubo nuovo della stessa lunghezza e di qualità equivalente.
- Non collegare la bombola di gas direttamente all'apparecchio senza regolatore.
- La tubazione o il tubo flessibile devono essere sostituiti entro gli intervalli prescritti.
- Utilizzate solo il tipo di gas e il tipo di bombola specificati in queste istruzioni.
- Il collegamento elastico che collega il gas al caminetto deve essere condotto lontano da spigoli taglienti e superfici calde. Evitate di piegare e torcere il collegamento elastico su tutta la sua lunghezza.
- Ricordate che la bombola di GPL deve essere conservata in un luogo ben ventilato. Il gas GPL è più pesante dell'aria e il suo accumulo vicino alla superficie inferiore può generare una miscela esplosiva.
- La bombola di gas deve essere chiusa se il caminetto non viene utilizzato.
- Il riempimento delle bombole di gas deve essere affidato a stazioni di rifornimento certificate.
- La sostituzione delle bombole vuote con quelle piene deve essere effettuata solo in luoghi autorizzati.

3. MONTAGGIO

3.1. Contenuto della confezione

- 1x caminetto LIGHTHOUSE completo
- 4x schermi in vetro temperato
- 1x sacchetto di pietre decorative
- 4x rotelle
- 1x batteria AAA
- 1x 1,4 metri di tubo flessibile Ø9mm - installato
- 1x regolatore di pressione (37mbar) - installato
- 1x chiave inglese
- 1x manuale di installazione e manuale d'uso

3.2. Disimballaggio e montaggio

- Il contenuto delle confezioni deve essere accuratamente disimballato dalla pellicola di schiuma.
- Togliete i sacchetti con le pietre decorative dal serbatoio del bruciatore e metteteli lontano da esso.
- Estraete con attenzione lo schermo di vetro imballato nel cartone posto all'interno dell'apparecchio
- Verificate la completezza degli elementi con la lista del contenuto.
- Assicuratevi che l'apparecchio e i suoi elementi non siano stati danneggiati durante il trasporto (se lo sono stati, avvisate il fornitore).
- Posizionate il LIGHTHOUSE su una superficie piana e pavimentata all'esterno dell'edificio, preferibilmente sul luogo d'installazione finale. Lasciate uno spazio sufficiente sul lato dell'apparecchio dove si trova il pannello di controllo (minimo 1 m).
- Le pietre decorative devono essere distribuite uniformemente nell'apposito foro per coprire completamente il bruciatore del camino.



Fig 3 – Pietre decorative disposte sul bruciatore

3.3. Montaggio delle rotelle

	<p>Posizionare il caminetto con la porta rivolta verso l'alto. Proteggere l'unità dai graffi prima di posarla.</p>
	<p>Inserire la vite della rotella attraverso il foro sul fondo dell'unità (1) e fissarla con la rondella (2) e il dado (3) dall'interno. Utilizzare la chiave (4) per serrare la rotella.</p>
	<p>Montare 2 rotelle con freni sul lato dello sportello della bombola del gas e 2 rotelle senza freni sul lato opposto.</p>

Fig 4 – Montaggio delle rotelle

3.4. Montaggio dello schermo di vetro

- Rimuovete con attenzione il cartone e la pellicola di schiuma dagli schermi di vetro.
- Rimuovete dagli schermi di vetro tutte le contaminazioni che potrebbero bruciare sul vetro durante il funzionamento del LIGHTHOUSE (in particolare le impronte digitali).
- Installate gli schermi di vetro nei fori corrispondenti, sulla parte superiore dell'apparecchio.



Fig 5– Montaggio del vetro nei fori

- Installate il cappuccio metallico sulla parte superiore di tutti i quattro schermi di vetro.



Fig 6– Montaggio della parte superiore

- Rimuovete la protezione del vetro solo in caso di danni al vetro.

3.5. Montaggio delle bombole di gas

Il collegamento del gas attaccato al dispositivo permette di posizionare la bombola di gas al massimo 1 metro di distanza dal pannello di controllo collegato durante la sua sostituzione. Durante il funzionamento, la bombola di gas è nascosta all'interno del dispositivo dietro la porta facilmente rimovibile.



Fig 7– Montaggio delle bombole di gas

- L'alloggiamento della bombola di gas non è ermetico e deve essere adeguatamente ventilato. È dotato di una fessura di ventilazione superiore, sopra la parte superiore del cilindro (con un'area di almeno 1/100 della superficie della base dell'alloggiamento) e una fessura di ventilazione inferiore (con un'area di almeno 1/50 della superficie della base dell'alloggiamento).

ATTENZIONE!!! Prima di sostituire la bombola del gas, si prega di bloccare le rotelle del dispositivo.

3.5.1. Montaggio della connessione del gas e sostituzione della bombola del gas

ATTENZIONE!!! L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da un professionista qualificato, da un'azienda o dal fornitore di gas.

Prima di procedere al collegamento della bombola del gas al caminetto, devono essere già state eseguite tutte le attività relative al corretto posizionamento e all'installazione del LIGHTHOUSE. Posizionare il raccordo del gas lontano da bordi caldi o taglienti e assicurarsi che non sia attorcigliato.

Il LIGHTHOUSE viene consegnato insieme a un tubo elastico per il gas che, da un lato, è collegato alla valvola dell'apparecchio e, dall'altro, al regolatore da 37mbar (nella versione twist-on) pronto per essere collegato alla bombola del gas. È necessario controllare la data di scadenza sia del regolatore che del raccordo del gas e, se necessario (ad esempio: raccordo rotto, tagliato, graffiato), sostituire i componenti con altri nuovi secondo gli standard e le norme nazionali.

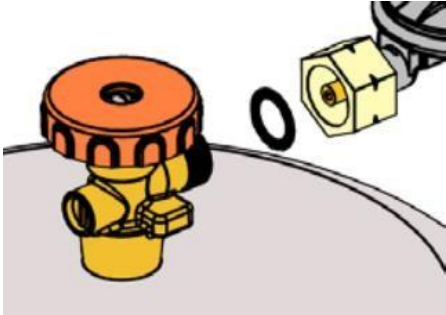


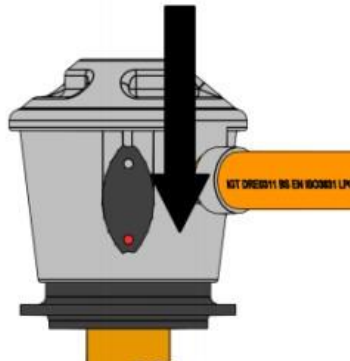

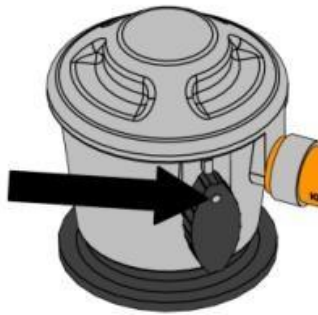
Il caminetto LIGHTHOUSE può utilizzare bombole di metallo o acciaio o bombole composite riempite con gas propano-butano o gas propano. Questo dispositivo è dotato di un regolatore a rotazione con una pressione attuale di 37mbar. Può essere sostituito con un regolatore a sgancio rapido con pressione di 37 mbar.

ATTENZIONE!!! Non utilizzare MAI un collegamento del gas instabile (senza regolatore).

Le bombole di gas hanno due tipi di connettori:

- Connessione a rotazione: La cosa più importante è la guarnizione nera. Controllate sempre se la guarnizione è presente e se non è stata danneggiata durante la sostituzione della bombola del gas. Alcuni collegamenti hanno una manopola per fissarli in posizione, mentre altri richiedono l'uso di una chiave. Serrate saldamente (filettatura sinistra). Usando l'attrezzo, fate attenzione a non stringere troppo la connessione perché questo potrebbe danneggiare la guarnizione.
- Sgancio rapido: Per questo tipo di collegamento non è necessario alcun attrezzo. La regolazione on/off del collegamento del gas avviene tramite un interruttore sul regolatore o su un connettore speciale. Nel caso in cui si utilizzi un connettore con un regolatore a filettatura di vecchio tipo, è necessario controllare se il dado di collegamento è stato ben fissato con l'aiuto di una chiave.

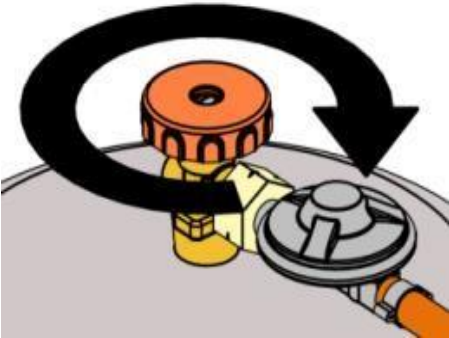


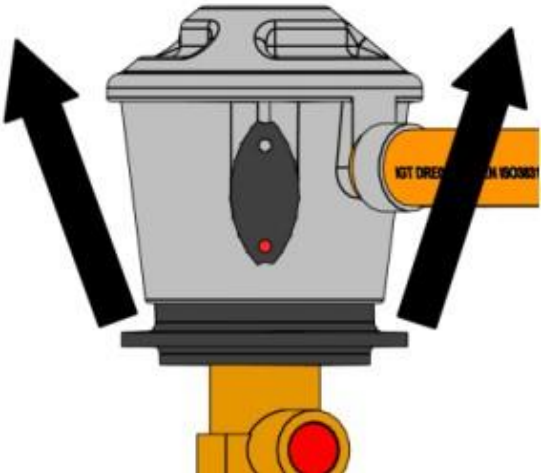
Collegamento della bombola del gas

Connessione a rotazione	Sgancio rapido
<p>1. Verificate se la valvola della bombola è CHIUSA ruotandola in senso orario</p> <p>2. Rimuovete il puntale di protezione e conservatelo per un uso successivo.</p> <p>3. Prima di effettuare il collegamento controllate che la guarnizione nera non sia danneggiata.</p>	<p>1. Rimuovete la punta di protezione. Non utilizzare alcuno strumento, lasciate la punta appesa liberamente.</p> <p>2. Assicuratevi che tutti i rubinetti del dispositivo a gas siano chiusi e che l'interruttore sia in posizione OFF.</p>
	
<p>4. Montate il dado di collegamento alla bombola con l'uso di una chiave corretta o della manopola di collegamento (filettatura sinistra). Non stringere troppo i connettori delle bombole di gas.</p>	<p>3. Posizionate il regolatore a sgancio rapido sulla valvola e premetelo con forza. Se l'interruttore è stato spento correttamente si sentirà un caratteristico clic.</p>
	
<p>5. Quando il flusso di gas è richiesto, ruotate la valvola della bombola in senso antiorario.</p>	<p>4. Per far fluire il gas, mettete l'interruttore in posizione ON (o nell'immagine della fiamma).</p>
	

ATTENZIONE!!! Controllate il collegamento del gas per individuare eventuali perdite. Se qualcosa suggerisce la presenza di una perdita (per esempio un odore caratteristico di gas), chiudete la valvola della bombola del gas e in nessun caso accendete l'apparecchio prima di aver eliminato la perdita.

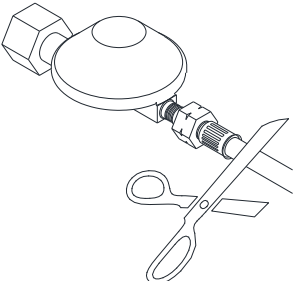
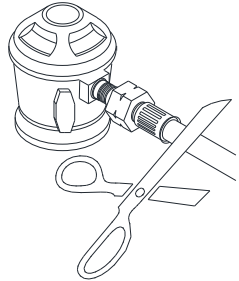
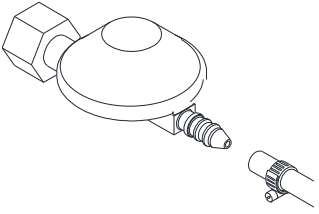
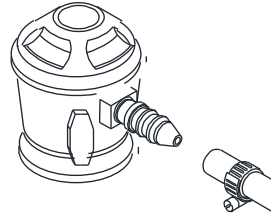
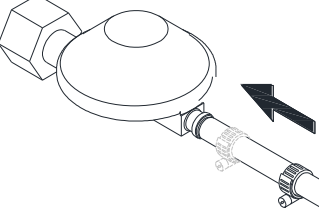
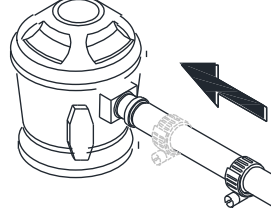
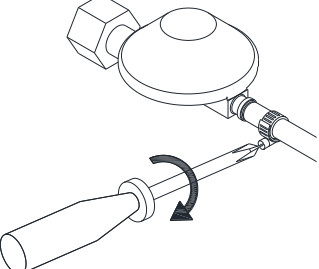
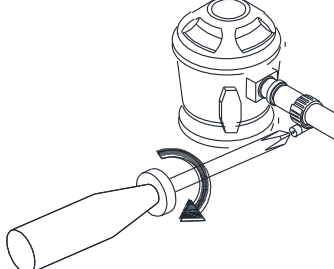
- Dopo aver rimosso la perdita si può riaprire la valvola della bombola del gas.

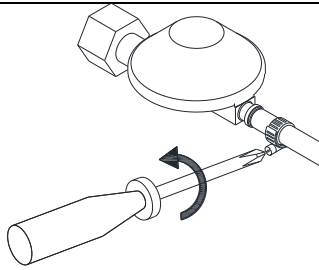
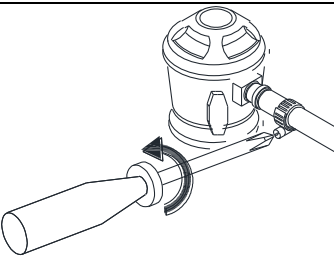
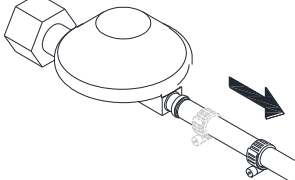
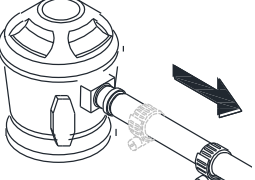
Scollegamento della bombola del gas

Connessione a rotazione	Sgancio rapido
<p>1. Spegnete il LIGHTHOUSE - mettetelo in posizione OFF. Il bruciatore principale deve essere spento.</p>	
<p>2. Ruotate la valvola della bombola in posizione OFF (in senso orario).</p>	<p>2. Mettete l'interruttore in posizione OFF.</p>
	
<p>3. Non rimuovere MAI il regolatore (o il dado di collegamento) mentre la valvola della bombola è aperta.</p> <p>4. Rimuovete il regolatore (o il dado di collegamento) usando una chiave o una manopola di collegamento.</p>	<p>3. Rimuovete il regolatore a sgancio rapido premendo l'interruttore orizzontalmente mentre tirate l'intero regolatore verso l'alto.</p>
	
<p>5. SOSTITUIRE la chiusura o il tappo della bombola vuota o parzialmente piena se non viene utilizzata.</p>	<p>4. SOSTITUIRE il tappo di chiusura su una bombola vuota o parzialmente piena se non viene utilizzata.</p>

3.5.2 Sostituzione del regolatore

1. Utilizzate sempre un regolatore di pressione tra la bombola del gas e l'apparecchio. Il regolatore di pressione dovrebbe essere sostituito ogni 5 anni. Pressioni ammissibili: 30 mbar, 37 mbar (raccomandato), 50 mbar. Utilizzate solo regolatori conformi alla norma europea EN16129.
2. Spegnete il LIGHTHOUSE - la posizione "OFF". Il bruciatore principale deve essere spento.
3. Scollegate il regolatore dalla bombola del gas (descrizione sopra).

	Connessione a rotazione	Sgancio rapido
4. Tagliate il regolatore di pressione fornito o andate alla sezione 4.1 se avete un regolatore di pressione con una connessione a morsetto.		
5. Sostituite il regolatore con uno nuovo con collegamento a morsetto attaccando il nuovo collegamento sulla punta del regolatore.		
6. Spostate il morsetto nella punta.		
7. Stringete il morsetto con un cacciavite (philips) o una chiave piatta. ATTENZIONE! In caso di danni visibili sul morsetto, sostituitelo con uno nuovo.		

	Connessione a rotazione	Sgancio rapido
4.1. Allentare il morsetto metallico con un cacciavite (philips) o una chiave piatta.		
4.2 Allontanare il morsetto dal raccordo del regolatore del gas e passare al punto 5.		

- LIGHTHOUSE è dotato di una valvola antiribaltamento che spegne l'apparecchio nel caso in cui il caminetto sia inclinato o collassato. La valvola interrompe automaticamente la fornitura di gas al controllore e questo spegne la fiamma.

ATTENZIONE!!! Assicuratevi che la valvola antiribaltamento sia sempre installata in posizione verticale.



Fig 8– Sensore antiribaltamento

4. MANUALE D'USO

Il caminetto LIGHTHOUSE ha una valvola di controllo con un'accensione incorporata per il bruciatore principale (senza fiamma pilota). L'altezza della fiamma del bruciatore principale può essere opportunamente regolata girando la manopola. Accanto alla manopola si trova il pulsante di accensione elettrica (alimentato da una batteria AAA). Il pannello di controllo si trova di fronte, appena sopra lo sportello del vano della bombola del gas (fig. 9).



Fig 9– Pannello di controllo

4.1 Spegnimento del dispositivo

- Assicuratevi che la manopola sia posta in posizione "OFF" (tutta in senso orario) (Fig 10).



Fig 10 – Posizione di spegnimento

- Aprite la valvola della bombola del gas.
- Premete la manopola e, sempre premendo, ruotatela in senso antiorario dalla posizione (1) alla posizione (2)



Fig 11 – Accensione del dispositivo

- Tenendo la manopola ancora premuta, accendete la fiamma premendo il pulsante di accensione (3).

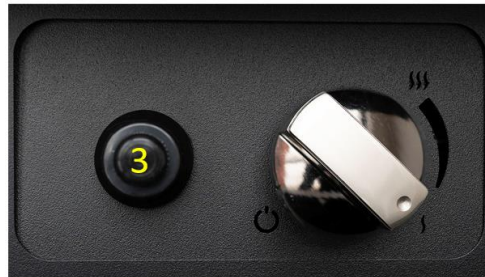


Fig 12 – Premendo il pulsante "on"

- Apparirà una scintilla che accende il bruciatore principale all'altezza minima della fiamma. Se la fiamma non si è accesa, ripetete questo processo 2-3 volte. Questo sarà necessario soprattutto quando avete sostituito e installato una nuova bombola di gas GPL.
- Quando la fiamma si è accesa, tenete la manopola per circa 5 secondi finché la termocoppia, che manterrà la valvola principale in posizione aperta, si riscalda.
- Ora potete rilasciare la manopola. Se però la fiamma si spegne, ripetete ancora una volta il processo fino ad ottenere una fiamma stabile

ATTENZIONE!!! Dopo 2-3 tentativi infruttuosi terminate e controllate le connessioni. Riprovate tra 10 minuti. Se la bombola del gas installata è nuova o se il caminetto non è stato usato per un lungo periodo, la prima cosa da fare è quella di far uscire l'aria dal collegamento del gas. In questo caso saranno necessari alcuni tentativi fino all'accensione della fiamma.

4.2 Regolazione della dimensione della fiamma

- Quando la fiamma è accesa, l'altezza desiderata della fiamma può essere regolata ruotando la manopola in senso orario o antiorario.
- Per ottenere una fiamma più alta, ruotate la manopola in senso antiorario fino alla posizione "Hi". Per ottenere una fiamma più bassa, ruotate la manopola in senso orario fino alla posizione "Lo" (Fig 13).



Fig 13 – Regolazione della fiamma alta

4.3 Spegnimento del dispositivo

- Per spegnere l'apparecchio, premete e ruotate contemporaneamente la manopola in senso orario (fig. 14). L'alimentazione del gas sarà interrotta e la fiamma del bruciatore sarà spenta.

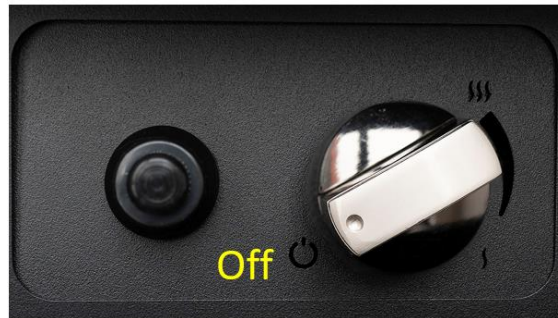


Fig 14 – Spegnimento del dispositivo

- Inoltre, chiudete anche la valvola della bombola del gas.

4.4. Sostituzione della batteria

Se la batteria viene inserita in modo sbagliato, l'accenditore elettronico può essere danneggiato irreparabilmente. Sostituite la batteria solo dopo aver spento completamente l'apparecchio.

La batteria si trova nel contenitore situato sul pannello di controllo accanto alla manopola di regolazione della fiamma.

- Svitare il pulsante di accensione
 - Rimuovete la batteria e mettete quella nuova nel contenitore.
- ATTENZIONE!!!** Ricordate di polarizzare correttamente la batteria.
- Avvitare il coperchio del contenitore delle batterie.

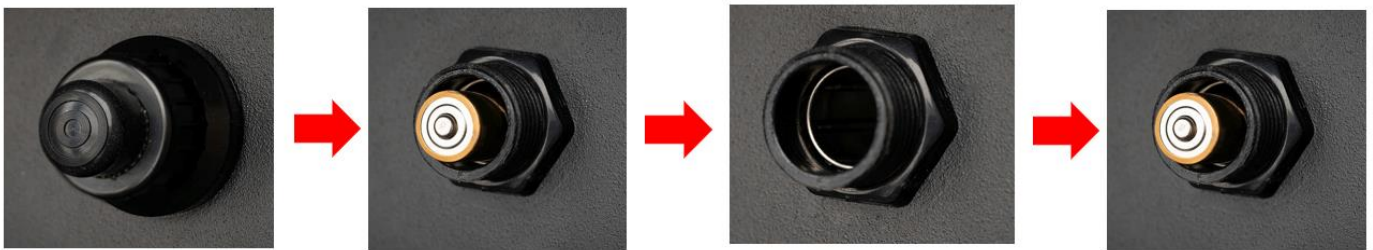


Fig 15 – Sostituzione della batteria

5. CONTROLLI

ATTENZIONE!!! NON ACCENDERE MAI L'APPARECCHIO SE SI PERCEPISCE L'ODORE CARATTERISTICO DEL GAS.

In caso di perdita di gas, l'apparecchio non deve essere utilizzato o, se acceso, l'alimentazione del gas deve essere interrotta e l'apparecchio deve essere esaminato e rettificato prima di essere utilizzato di nuovo. Se si sente odore di gas durante il funzionamento del caminetto, si deve immediatamente spegnere l'apparecchio e interrompere l'alimentazione del gas dalla bombola chiudendo la sua valvola.

5.1 Controllo delle perdite di gas.

- Controllate se tutte le connessioni sono ermetiche.
- Per farlo, applicate tutte le connessioni con acqua saponata (o acqua con un'altra sostanza schiumosa) o con uno spray professionale per il rilevamento delle perdite.
- Se sono presenti bolle d'aria, significa che la connessione ha una perdita.
- Rimuovete le perdite negli spazi identificati.
- Controllate ancora una volta la presenza di perdite.
- Dopo l'ispezione asciugate le connessioni ispezionate.
- Il dispositivo può essere utilizzato di nuovo solo dopo aver rimosso tutte le perdite.
- **Se il problema si ripresenta, contattate il rivenditore.**

5.2 Controllo dell'aspetto della fiamma.

- Bruciate il LIGHTHOUSE all'altezza massima della fiamma e controllate l'aspetto della fiamma.
- La fiamma deve essere disposta uniformemente su tutta la superficie del bruciatore principale.
- Se sono presenti spazi vuoti visibili o ci sono differenze sostanziali nell'altezza della fiamma, spegnete il caminetto e, dopo che l'apparecchio si è raffreddato, regolate il posizionamento delle pietre decorative in modo tale che siano disposte uniformemente su tutta la superficie del bruciatore principale.
- Accendete il caminetto e controllate ancora una volta l'aspetto della fiamma.

6. MANUTENZIONE E MANTENIMENTO

Si raccomanda di pulire l'accenditore, la termocoppia e il bruciatore principale prima di rimettere in funzione l'apparecchio dopo che è stato rimosso dal magazzino durante il periodo invernale.

6.1. Controlli e pulizia

Si prega di controllare e pulire se necessario:

- Il bruciatore principale - se necessario, rimuovete le parti rotte delle pietre e la polvere esistente.
- La termocoppia (se necessario, rimuovete il sedimento esistente). In caso di danni visibili contattate il vostro rivenditore.
- Accenditore - lo spazio tra l'accenditore e il bruciatore non dovrebbe essere più grande di 5 mm.
- Schermo di vetro - controllate che non ci siano macchie di sporco o possibili graffi o crepe. Se ci sono crepe, sostituite lo schermo di vetro con uno nuovo. Per fare questo contattate il vostro rivenditore.
- Collegamento del gas e regolatore di pressione (se la loro data di scadenza non è valida, sostituite questi accessori con altri nuovi).
- Se avete riscontrato problemi con il regolatore, il collegamento del gas, il bruciatore o le valvole di regolazione, non cercate di riparare queste parti. Contattate un venditore, un servizio autorizzato o un importatore per acquistare i pezzi di ricambio. Per garantire un funzionamento efficiente dell'apparecchio, utilizzate solo pezzi di ricambio originali.

6.2. Pulizia degli schermi di vetro

La maggior parte dei tipi di macchie esistenti possono essere puliti con un panno asciutto. Per le sbavature più consistenti si può usare lo spray da applicare normalmente alle piastrelle di ceramica o alle finestre. Asciugate sempre lo schermo di vetro per evitare macchie umide che potrebbero conficcarsi irreversibilmente nel vetro.

ATTENZIONE!!! Evitate di lasciare impronte digitali sul vetro. Saranno incorporate nel vetro e non sarà possibile pulirle.

7. GARANZIA

Planika Sp. z o.o. concede al Cliente la garanzia di qualità per il buon funzionamento dei beni specificati nel documento di vendita. La garanzia è determinata per un determinato periodo dalla data di acquisto (sulla base della scheda di garanzia insieme alla ricevuta di acquisto). Il periodo di garanzia inizia al momento dell'acquisto del prodotto originale da parte del primo utente finale. Il prodotto può essere composto da più parti separate e le diverse parti possono essere coperte da un periodo di garanzia diverso. Il produttore fornisce una garanzia di 2 anni dalla data di acquisto di un inserto per il suo buon funzionamento. L'impermeabilizzazione del caminetto è coperta da garanzia per un periodo di 1 anno dalla data di acquisto dell'apparecchio. La garanzia non copre i ceppi/pietre decorative in ceramica e il vetro. L'uso dell'inserto per caminetto e le condizioni di funzionamento devono essere conformi al manuale d'uso e alle normative vigenti. La base per la riparazione gratuita coperta da garanzia è una scheda di garanzia. Il certificato di garanzia scadrà senza data, timbri, firme e modifiche apportate da persone non autorizzate. Il diritto del cliente alla garanzia scadrà automaticamente: dopo il periodo di garanzia. Eventuali danni causati da uso improprio, immagazzinamento, scarsa manutenzione, incompatibilità con le condizioni stabilite nel manuale e per altri motivi non imputabili al produttore, annulleranno la garanzia. In caso di reclamo, rivolgersi sempre al proprio rivenditore. Il fornitore contatterà la società Planika, se lo riterrà necessario. La garanzia di fabbrica è valida per 2 anni dalla data di acquisto. I dettagli della garanzia sono disponibili sul sito <https://www.planikafires.com/warranty-cards/>.

8. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

ATTENZIONE!!! Il montaggio, la manutenzione e l'assistenza devono essere condotti da un professionista qualificato con una qualifica adeguata, da un'azienda adeguata o dal fornitore del gas.

PROBLEMA	CAUSA POSSIBILE	AZIONE CORRETTIVA
ODORE DI GAS	CHIUDETE IMMEDIATAMENTE LA VALVOLA DELLA BOMBOLA DEL GAS. NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO FINO A QUANDO NON SIANO STATE ELIMINATE LE PERDITE	
Perdita rilevata alla bombola, regolatore o altra connessione	Un collegamento del regolatore allentato Perdita nel collegamento del gas, nel regolatore o sulle manopole del gas	Stringete e testate Segnalate questo problema al servizio di assistenza
Il bruciatore non si accende	La bombola è vuota. Il collegamento dell'accenditore non è collegato. Nessuna scintilla di accensione. 4. L'elettrodo dell'accenditore è posizionato in modo sbagliato di fronte all'accenditore. 5. Gli ugelli del gas sono bloccati. 6. Il collegamento del gas è attorcigliato. 7. Il collegamento del regolatore di pressione è allentato.	1. Sostituite la bombola del gas. 2. Collegate il collegamento dell'accenditore. 3. Sostituite l'accenditore. 4. Riallineate l'elettrodo e rimuovete dall'area tutti i detriti circostanti. 5. Smontate il bruciatore, pulite l'ugello. 6. Raddrizzate il leveraggio. Tenete il leveraggio lontano dall'alloggiamento. 7. Stringete il collegamento. Controllate se ci sono perdite.
L'accenditore non funziona	1. Filo dell'accenditore non collegato. 2. Elettrodo disallineato sul bruciatore pilota 3. Malfunzionamento dell'accenditore 4. La batteria si è esaurita	Assicuratevi che il filo dell'elettrodo pilota sia collegato. Riallineate l'elettrodo e rimuovete dall'area tutti i detriti circostanti. Sostituite l'accenditore Sostituite la batteria
Prestazioni ridotte, suoni "scoppiettanti"	1. La bombola è vuota. 2. Gli ugelli del gas sono bloccati.	Sostituite la bombola del gas. Smontate il bruciatore, pulite l'ugello.
I suoni rimbombanti prodotti dal regolatore.	La valvola della bombola si è aperta rapidamente.	Allentate lentamente la valvola della bottiglia.
Una fiamma vivida/arancione brillante e fumosa del bruciatore.	Fori bloccati nell'apparecchio che produce la miscela di gas e aria.	Smontate il bruciatore e pulite/sbloccate i fori dell'apparecchio.

9. TECHNICAL SPECIFICATION

Categoria Appliance		I3P			I3B/P			I3+	
Gas di riferimento		G31			G30			G30	G31
Pressione di ingresso	[mbar]	30	37	50	30	37	50	28-30	37
Diametro dell'iniettore	[mm]	1,4			1,4			1,4	
Consumo di gas	[kg/h]	0,5	0,55	0,65	0,5	0,55	0,65	0,5	0,55
Apporto termico nominale (Hi)	[kW]	6,4	7	8,3	6,4	7,8	9,1	7,4	7,4
Apporto termico nominale (Hs)	[kW]	7	7,7	9,0	8	8,5	10	8	8
Dispositivo di sicurezza	Termocoppia								
Valvola di controllo del gas	BS190								
Tubo flessibile (1,4 m)	Ø9mm								

VENDITORE	
Nome:	Timbro e firma del venditore
Indirizzo:	
Tel/fax:	
Data di vendita:	
ACQUIRENTE	
Nome:	
Indirizzo:	
Tel/fax:	
Data di acquisto:	
<p>Il caminetto a gas deve essere installato da un installatore qualificato in conformità alle norme nazionali vigenti in materia di edilizia e secondo le direttive contenute nel manuale d'installazione e d'uso.</p>	
<p>Il sottoscritto dichiara di aver letto il manuale d'uso e le condizioni di garanzia.</p> <p>Data e firma leggibile dell'acquirente</p>	
INSTALLATORE	
Nome:	
Indirizzo:	
Tel/fax:	
Data di messa in servizio:	
<p>Il sottoscritto dichiara che il caminetto a gas installato dalla sua azienda è stato installato in conformità alle norme edilizie vigenti e secondo le direttive contenute nel manuale d'installazione e d'uso.</p> <p>Il caminetto a gas installato è pronto per un funzionamento sicuro.</p>	
<p>Timbro e firma dell'installatore</p>	