
ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE E MANUALE UTENTE IT

MONTERINGSFORSKRIFT OG BRUKSANVISNING NO

SCENIC SL G31

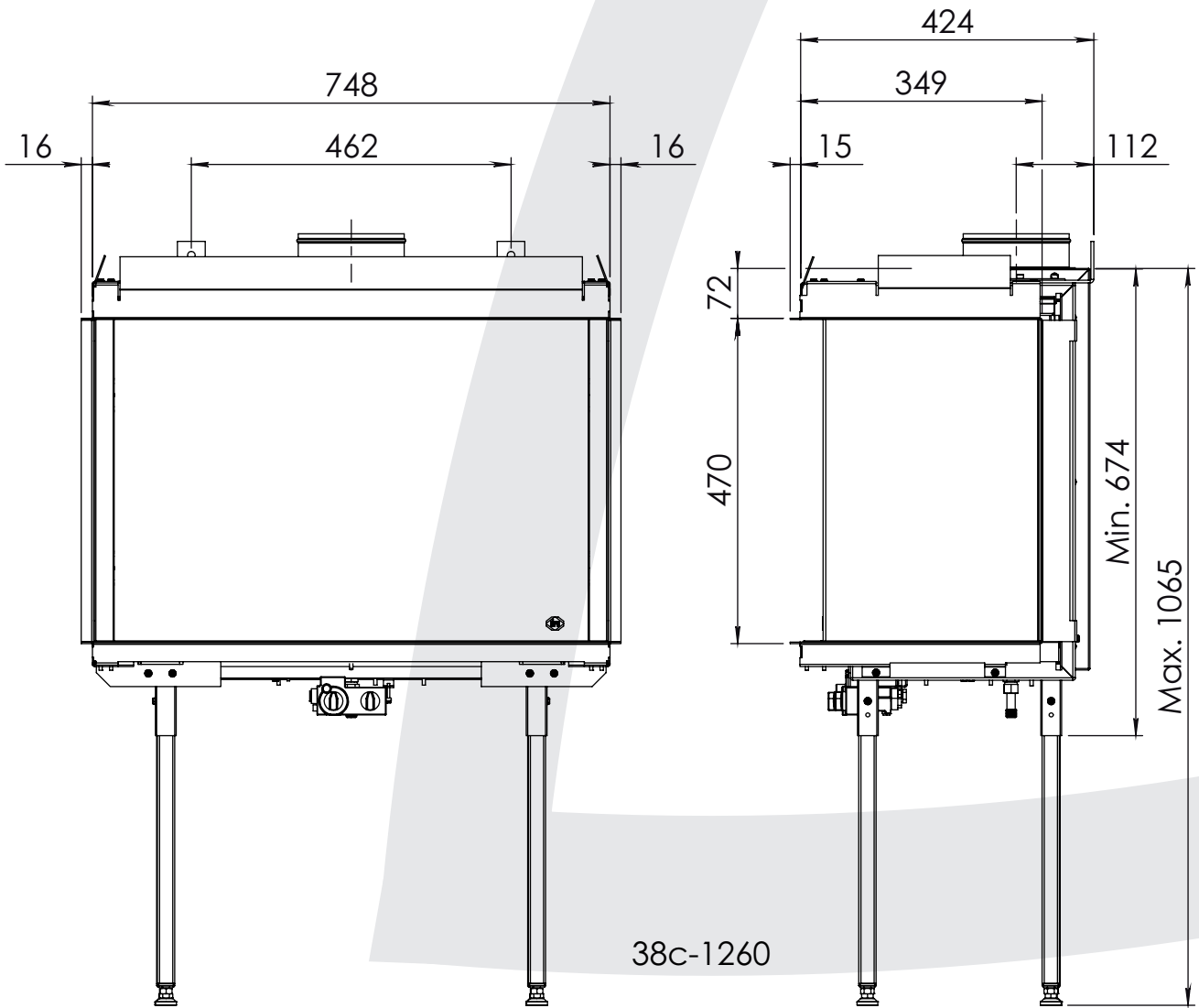
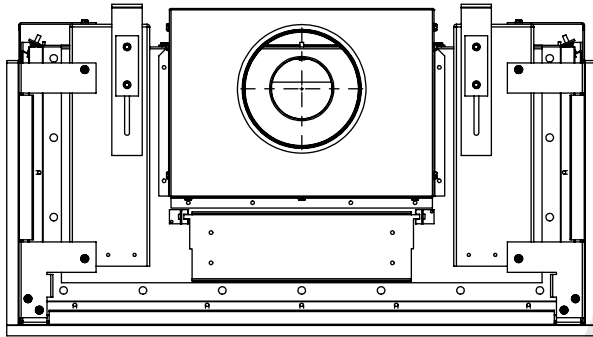
*Conservare con cura il presente documento
Ta godt vare på dette dokumentet*



**DRU VERWARMING B.V.
HOLLAND**



957.621.81



Importante

- La cappa va "sfiatata".
- L'apparecchio non può essere imballato o coperto in alcun modo.
- Prima di utilizzare l'apparecchio bisogna sempre pulire bene il vetro, questo per evitare la combustione di eventuali sporcizie, come le ditate.
- Questo apparecchio deve essere installato utilizzando dei tubi di scarico di diametro Ø150/Ø80 forniti da DRU.
- Attenzione: Per garantire una buona accensione, il cavo di accensione deve essere allontanato il più possibile dalle parti in metallo dell'apparecchio. Evitare quindi di avvolgerlo attorno alla condotta del gas, alla fiamma pilota o alla termocoppia.
- Il tubo della fiamma pilota deve rimanere lontano dal pavimento e dalle pareti dello spazio dove viene inserito l'apparecchio.

Viktig

- Omrammingen må ventileres.
- All innpakking eller tildekking av apparatet er forbudt.
- Før du bruker apparatet, må glassruten alltid rengjøres. Dette gjøres for å forhindre at forurensninger, for eksempel fingeravtrykk, brenner seg fast.
- Dette apparatet må utelukkende monteres sammen med det medfølgende avgassystemet Ø150 / Ø80, levert av DRU.
- OBS! For å sikre uproblematisk tenning må tenningskabelen ligge mest mulig unna apparatets metalleder. Den må derfor ikke vikles rundt gass-, pilotflamme- eller termoelementledningen.
- Ledningen til pilotflammen må ligge fritt fra bakken og veggene i det rommet der apparatet bygges inn.

Con la presente dichiariamo che i modelli DRU Saxo sono compatibili con il certificato di perizia tipo CE E 1490 e soddisfano la direttiva Europea 90/396/EEC sugli apparecchi a gas.

Herved erklærer vi at DRU-modellene Saxo er i samsvar med CE type-undersøkelsessertifikat E 1490 og at de oppfyller det europeiske direktiv for gassapparater 90/396/EEC.

CONTENUTO

Prefazione	2	Telecomando	10
Disimballaggio	2	Impostazione del codice di comunicazione	11
Allacciamento	2	Posizione MAN	11
Importante	2	Accensione	11
Prescrizioni per l'installazione	2	Altezza della fiamma / Stand-by	12
Tipo di gas	2	Spegnimento	12
Importante	2	Indicazione della temperatura	12
Installazione dell'apparecchio	2	Orario	12
Cappa in acciaio	5	Funzione termostato	12
Pannello di comando	6	Impostazione della temperatura diurna/notturna ...	12
Opzioni di allacciamento	6	Attivazione della funzione termostato	13
Preparazioni per l'installazione del sistema d'immissione e di scarico	6	Timer per la funzione di termostato	13
Condotta attraverso il muro con tubi concentrici ..	6	Esempio di orario di accensione	13
Condotta attraverso il tetto con tubi concentrici ...	7	Ipostazione degli orari con il timer	13
Canna fumaria esistente	7	Attivazione della funzione timer	13
Impostazioni del registro di restrizione	8	Sostituzione delle batterie	13
Allacciamento alla rete del gas	8	Osservazioni generali	14
Cavo di accensione	8	Manutenzione e pulizia	14
Posizionamento dei ceppi di legna	9	Incurimento delle pareti e dei soffitti	14
Montaggio del vetro	9	Prima accensione	14
Comando a distanza	9	Misure di sicurezza supplementari	14
Manuale utente	10	Smaltimento	14
Ricevitore	10	Garanzia	14
Sostituzione delle batterie	10	Schema di ricerca dei guasti	15
		Dati tecnici	33

Prefazione

Gentile cliente,

Desideriamo ringraziarla per l'acquisto di questo prodotto DRU. I nostri prodotti sono studiati e fabbricati per soddisfare le norme più severe in materia di qualità, rendimento e sicurezza. Per questo motivo potrà contare su anni di utilizzo senza problemi.

L'apparecchio è dotato di una camera di combustione chiusa. L'aria di combustione viene aspirata dall'interno tramite una condotta combinata d'immissione e di scarico, e questo grazie al tiraggio naturale dei gas di combustione.

Il libretto riporta le istruzioni necessarie all'installazione e all'uso del nuovo apparecchio. Legga con attenzione le istruzioni e il manuale utente, per imparare a conoscere l'apparecchio. Se desidera maggiore supporto, si rivolga al Suo rivenditore.

Disimballaggio

Una volta terminato il disimballaggio, i materiali di imballo vanno smaltiti attenendosi alle norme vigenti.

Allacciamento

L'apparecchio deve essere allacciato alla rete del gas da un tecnico autorizzato.

Importante

- La cappa va "sfatata".
- L'apparecchio non può essere imballato o coperto in alcun modo.
- Prima di utilizzare l'apparecchio bisogna sempre pulire il vetro, questo per evitare la combustione di eventuali sporcizie, come le ditate.
- Questo apparecchio deve essere installato utilizzando dei tubi di scarico di diametro Ø150/Ø80 forniti da DRU.
- **Attenzione:** Per garantire una buona accensione, il cavo di accensione deve essere allontanato il più possibile dalle parti in metallo dell'apparecchio. Evitare quindi di avvolgerlo attorno alla condotta del gas, alla fiamma pilota o alla termocoppia.

PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Tipo di gas

L'apparecchio è adatto per il paese in cui viene venduto e per il tipo di gas indicato sulla targhetta d'identificazione. Controllare che il tipo di gas e la pressione del gas locali siano conformi a quanto riportato sulla targhetta d'identificazione. La targhetta d'identificazione si trova sulla piastra in metallo. La piastra in metallo è fissata ad una catena. Essa deve rimanere fissata alla catena. Osservare le norme per l'installazione di apparecchi a gas e le eventuali norme locali in vigore. L'apparecchio deve essere allacciato alla rete del gas da un tecnico autorizzato.

Pressione del gas/pressione in ingresso

La pressione del bruciatore viene preimpostata in fabbrica; vedere la targhetta. Il controllo della pressione del bruciatore non è necessaria.

La pressione in ingresso nelle installazioni domestiche deve essere invece controllata, visto che può variare.

- Controllare la pressione in ingresso, vedi Fig. 10 per i nippoli di misurazione sul blocco di regolazione;
- Contattate la società del gas se la pressione in ingresso non è corretta.

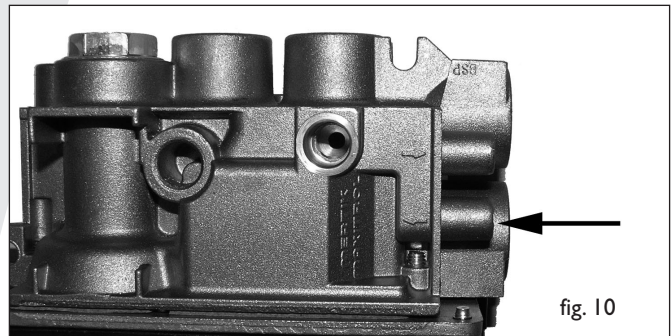


fig. 10

Importante

- Fare attenzione a che eventuali tende o altri materiali infiammabili si trovino ad una distanza non inferiore a 50 cm dall'apparecchio.
- **Attenzione!** Il contatto con le parti calde può causare scottature!
- L'apparecchio deve essere installato da un installatore autorizzato.
- Non appendere ad asciugare sulla stufa abiti bagnati, asciugamani ecc.

Installazione dell'apparecchio

L'apparecchio è concepito per essere incassato in una cappa nuova da costruire con un materiale non combustibile e refrattario.

Se si monta una cappa a partire da un materiale che non sia

la pietra (per es. Promatect), si consiglia di utilizzare uno strato di fibra di vetro, e non dello stucco. Potrebbero formarsi delle fessure sugli angoli della cappa, perché gli angoli si trovano su uno dei punti più caldi dell'apparecchio. Accertarsi di garantire sufficiente spazio per la profondità dell'apparecchio. L'altezza dell'incasso dipende dalla regolazione dei piedini. I piedini sono regolabili in altezza, e si fissano alla struttura interna con delle viti autofilettanti (1), vedi fig. 1. Costruire la cappa con precisione in relazione alla piccola flangia nella struttura interna.

Tirare fuori dalla camera di combustione la scatola con i blocchi di legno e la borsa con gli accessori. Quindi installare l'apparecchio nella posizione desiderata. Ora posizionare la cappa lasciando sufficiente spazio attorno all'apparecchio per fare in modo che il calore possa evacuare. Per una buona evacuazione del calore, la

cappa deve essere adeguatamente ventilata. Una volta posizionato, fissare l'apparecchio alla parete utilizzando le apposite staffe (3) e i due tasselli ad espansione forniti, (vedi fig. 1). Collegare l'apparecchio.

Per questo si deve utilizzare un pannello di comando. Il pannello di comando viene fornito di serie.

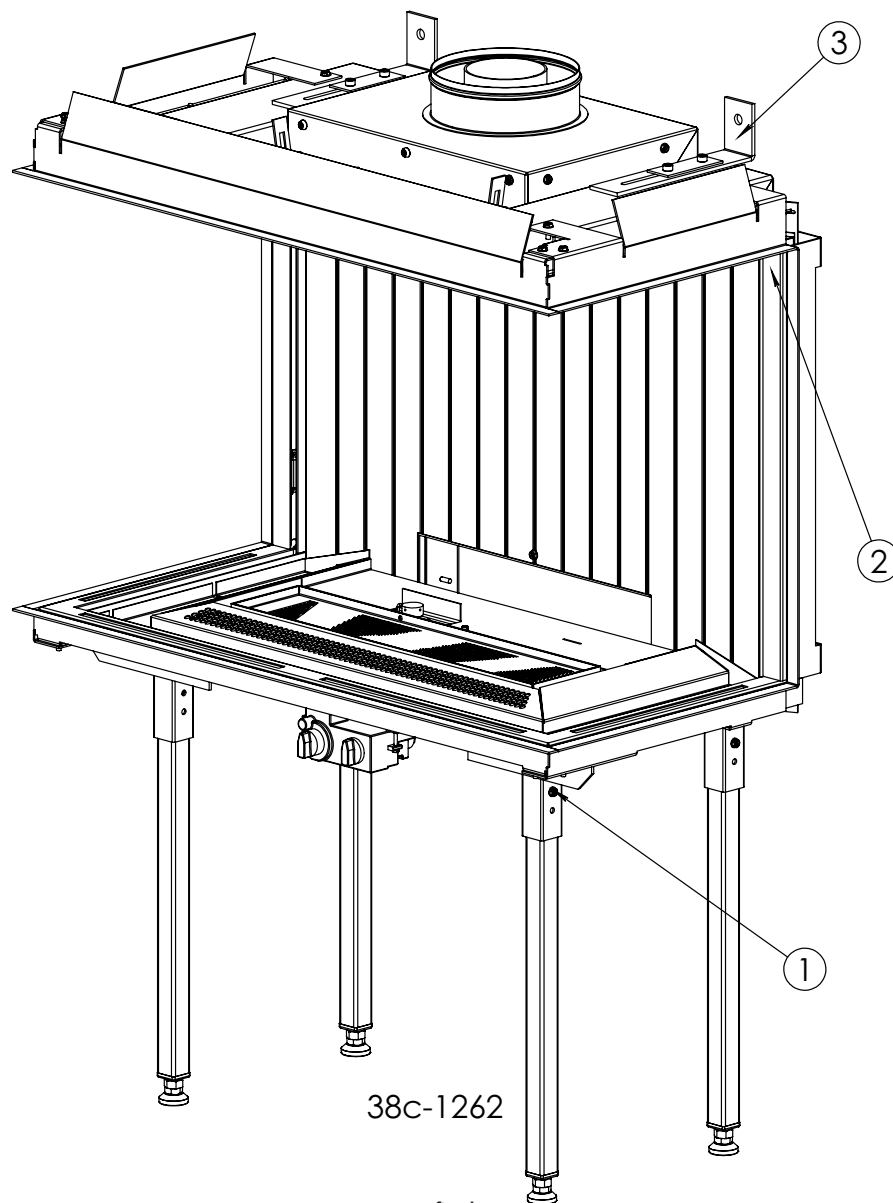
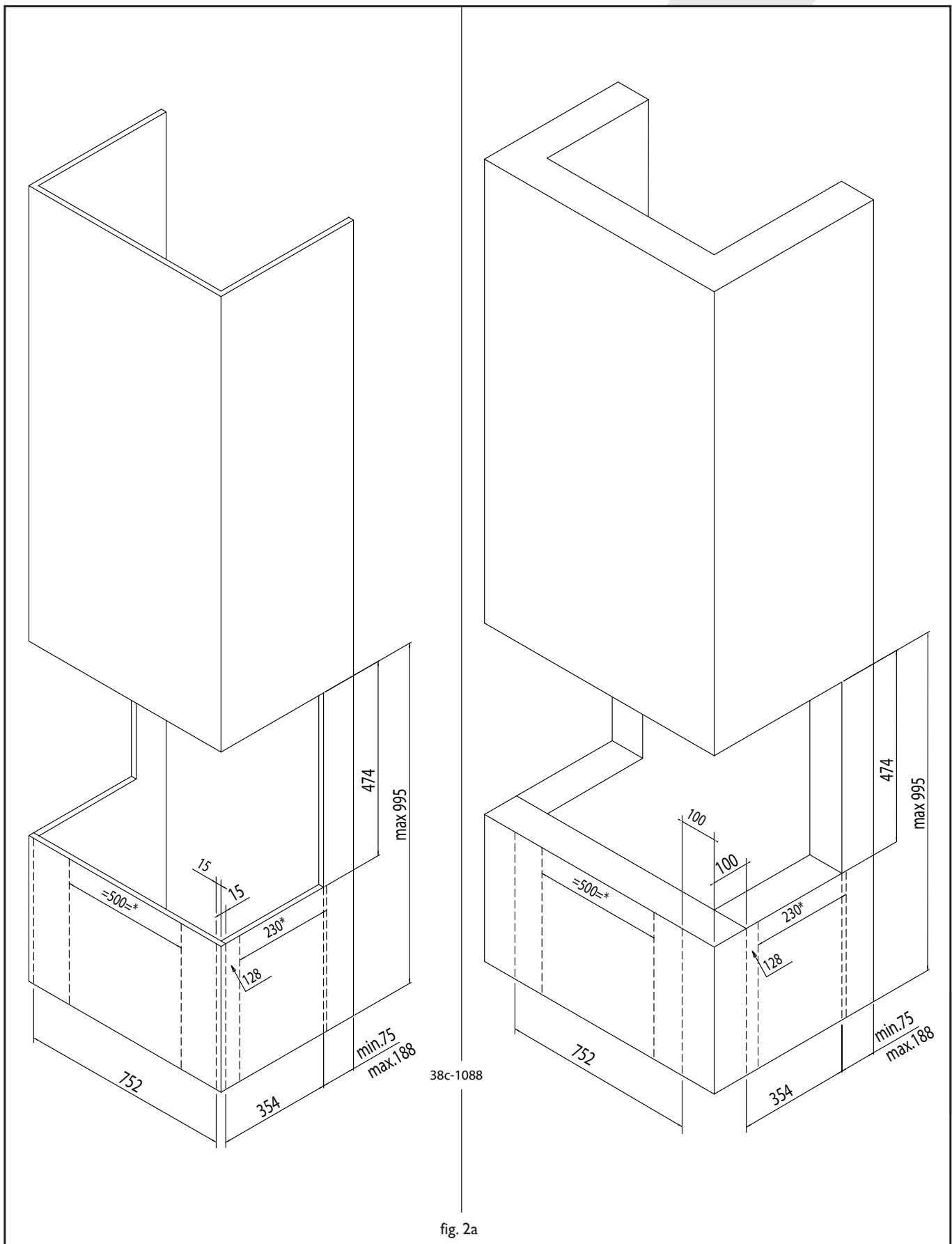


fig. 1



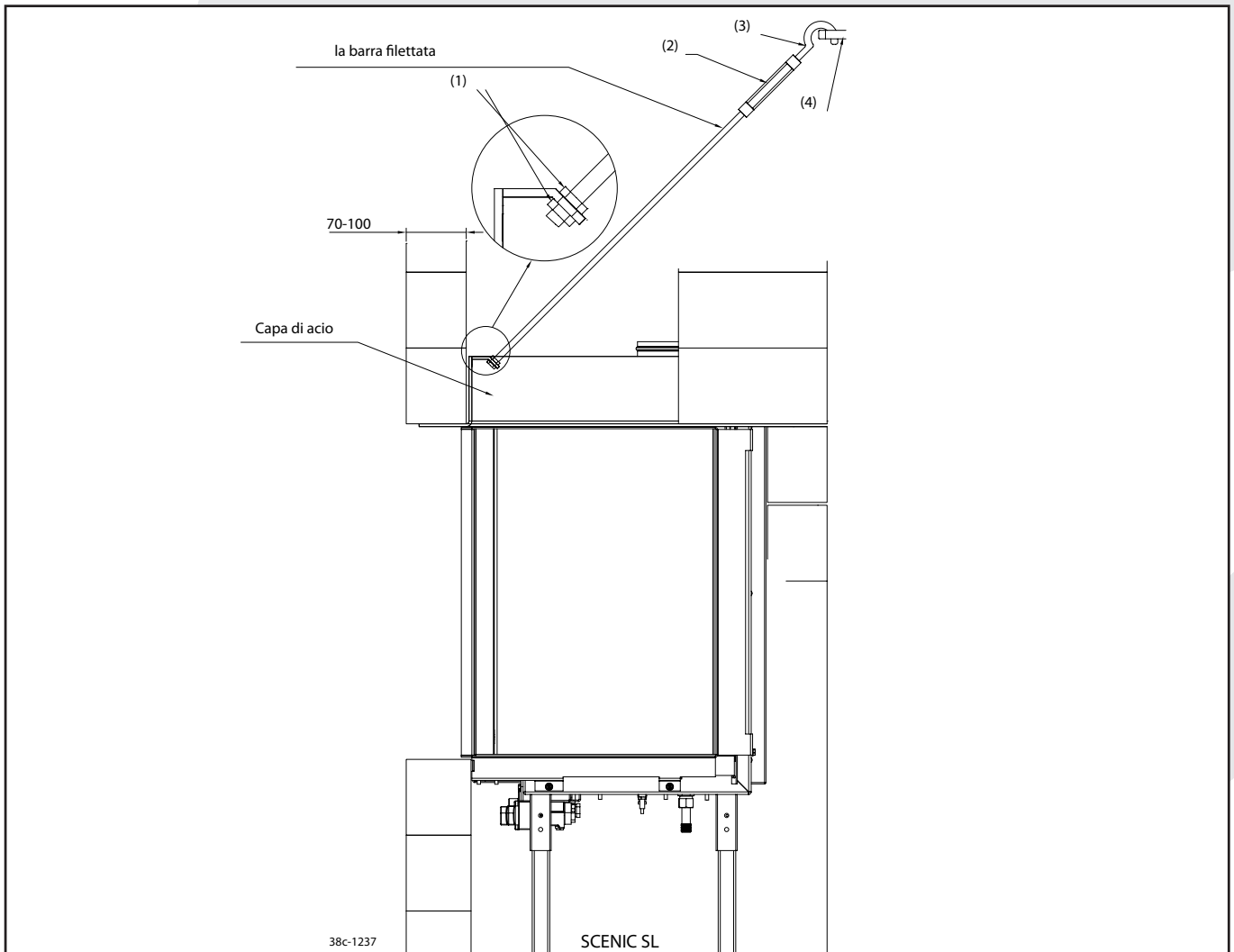


fig. 3

Attenzione: Durante la produzione il cavo di accensione viene arrotolato, visto che è lungo 1000 mm. Dopo l'installazione il cavo di accensione va srotolato per evitare perdite e un'accensione non corretta.

Per garantire una buona accensione, il cavo di accensione deve essere allontanato il più possibile dalle parti in metallo dell'apparecchio. Evitare quindi di avvolgerlo attorno alla condotta del gas, alla fiamma pilota o alla termocoppia.

Fare una cappa come indicato alla figura 2a.

Elemento di ventilazione LUX

Per una buona evacuazione del calore, la cappa deve essere sufficientemente sfiata. L'elemento di ventilazione LUX si può ordinare presso il proprio installatore.

L'elemento di ventilazione serve allo sfiato della cappa.

Cappa in acciaio

La cappa in acciaio si può ordinare presso il proprio installatore.

La cappa in acciaio serve per sostenere la muratura sopra la canna fumaria. L'apparecchio può essere quindi installato senza subire pressioni.

Accorciare la cappa in acciaio alla dimensione desiderata e appoggiarla sulla muratura. Vi consigliamo di utilizzare una pietra da 70, max 100 mm di spessore per la muratura.

Posizionare la cappa in acciaio come indicato alla figura 3. Fissare all'angolo della cappa in acciaio la barra filettata con dei bulloni (1). Rimuovere il gancio con filettatura a destra dalla vite di serraggio (2) e avvitargli la barra filettata. Fissare sull'altro lato la vite di serraggio (2) con il gancio (3) all'anello (4). L'anello è fissato alla parete con un bullone ad espansione. Livellare il tutto utilizzando la vite di serraggio.

Per questo si deve utilizzare un pannello di comando. Il pannello di comando viene fornito di serie.

Bedieningsluikje (fig. 2b)

Per il pannello di comando si deve fare un foro da 285 mm x 194 mm (h x p).

Posizionare il telaio interno (1). Se si utilizza una cappa in pietra il telaio può essere fatto nello stesso momento. Se si utilizza un altro materiale, il telaio interno può essere incollato/cementato oppure fissato con quattro viti incassate.

Dalla fabbrica il blocco di regolazione gas esce montato sotto l'apparecchio.

Smontare il blocco di regolazione del gas dall'apparecchio. Per fare questo procedere nel seguente modo.

Staccare il tubo flessibile del gas (chiave 17), il tubo della fiamma pilota in alluminio (chiave 10) e la termocoppia (chiave 10) e srotolare attentamente le tubazioni, facendo attenzione all'eventuale presenza d'incrinature.

Quindi rimuovere il blocco di regolazione del gas.

Portare le tubazioni nella posizione desiderata, facendo attenzione a non far entrare dello sporco nelle tubazioni. Montare il blocco di regolazione del gas sulle staffe (2) della struttura interna.

Collegare le tubazioni sulla parte posteriore del blocco di regolazione del gas.

Accertarsi che il tubo flessibile e quello in alluminio siano a tenuta.

Bisogna prima avvitare la termocoppia a mano, quindi stringerla di 1 quarto di giro con la chiave.

Installare il ricevitore del telecomando nel piccolo vassoio (3). Accertarsi che il LED sia orientato in avanti.

Fissare la struttura esterna con la porticina (4) alla struttura interna utilizzando le due viti autofilettanti (5).

La struttura esterna può essere fissata di modo che la porticella si apra verso destra o verso sinistra, indifferentemente.

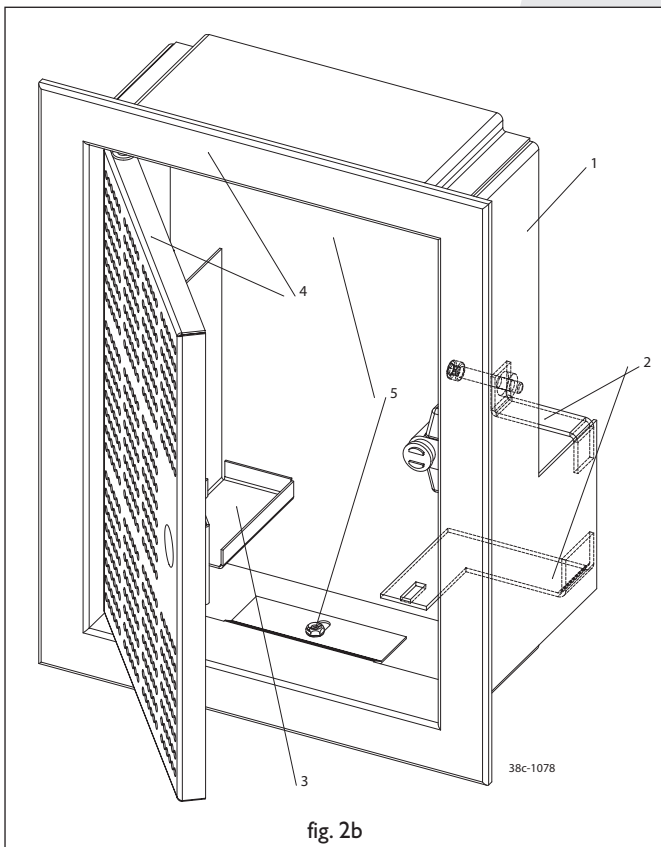


fig. 2b

Attenzione: Il pannello di comando, a causa della temperatura, va montato il più in basso possibile. Con il modello Scenic SL bisogna anche tener conto dei piedini dell'apparecchio. La figura 2a mostra la zona (*) dove si può montare il pannello di comando.

Opzioni di collegamento (fig. 4)

Il condotto esterno può passare sia attraverso la parete che attraverso il tetto; le connessioni dei tubi di immissione e di scarico devono soddisfare le seguenti condizioni:

- il primo metro di tubazione deve essere installato sempre verticalmente, ad eccezione della fig. 4, esempio 5.
- la lunghezza orizzontale del tubo non deve mai essere più lungo di 4 metri e un condotto attraverso il muro.
- la lunghezza massima del tubo è 12 metri.

Per un gomito da 90° contare 2 metri e per uno gomito da 45°, 1 metro. Nel caso di una connessione attraverso il muro o il tetto, la lunghezza del condotto di scarico non deve essere calcolata.

La lunghezza totale massima è la somma della lunghezza del tubo più la lunghezza equivalente per i gomiti (vedere i 5 esempi alla fig. 4).

Il set di condotte d'evacuazione per il tetto, l'apporto di aria / evacuazione del fumo, il tubo concentrico e i gomiti sono imballati separatamente e forniti con una fascetta di serraggio dotata di un giunto torico. Inoltre, è possibile richiedere una piastra per tegola o una piastra adesiva rispettivamente per un condotto che passa attraverso un tetto inclinato e un condotto che passa attraverso un tetto piatto.

Attenzione: L'installazione dell'apparecchio deve essere eseguito esclusivamente utilizzando il materiale di evacuazione di diametro $\varnothing 150/\varnothing 80$ fornito da DRU. Questo materiale è stato testato con l'apparecchio e soddisfa tutte le norme. DRU non garantisce il buon funzionamento e la sicurezza dell'apparecchio se viene utilizzato un altro materiale d'installazione.

Preparazioni per l'installazione del sistema d'immissione e di scarico

- Scegliere fra le diverse opzioni di allacciamento come mostrato alla figura 4.
- Costruire le sezioni di tubi concentrici a partire dall'apparecchio. Se, a causa di condizioni architettoniche, una parte del sistema di tubi concentrici deve essere incastrata, bisogna allora scegliere il metodo di montaggio migliore.
- L'apparecchio comincia con una contro-parte. Mettere il primo metro di tubazione su questa contro-parte. Se il montaggio viene eseguito bene, il giunto torico di gomma blu è visibile nel tubo dall'alto.
- Osservare una distanza minima di 5 centimetri fra l'esterno dei tubi concentrici e il muro o il soffitto.

Condotta attraverso il muro con tubi concentrici

Non dimenticarsi di montare prima 1 mt o 1,5 mt di condotta verticalmente. 1 metro per un massimo di 2 metri in orizzontale e 1,5 metri per un massimo di 4 metri in orizzontale.

- Definire la posizione dell'apparecchio e della condotta attraverso il muro.
- Fare quindi un'apertura di Ø160 mm nella posizione della condotta attraverso il muro. Con materiale incombustibile Ø 230 mm.
- Adesso collegare uno o più tubi concentrici verticali sulla bocca dell'apparecchio. Spingere i tubi e applicare la(e) fascetta(e) di serraggio.
- Installare qui la curva e gli eventuali tubi orizzontali concentrici e renderli a tenuta.
- Collegare il condotto attraverso il muro sulla curva o lunghezza di tubo orizzontale e fare in modo che anche questo venga reso a tenuta.

- Determinare la lunghezza delle condotte di cui si ha bisogno e accertarsi che la piastra adesiva o la tegola universale si adatti bene al tetto.
- Segare il tubo esterno alla lunghezza corretta.
- Collegare la condotta di traversata del tetto alle tubazioni concentriche.

Attenzione: si possono anche posare le condotte concentriche prima d'installare l'apparecchio. In questo caso, utilizzare una condotta che si può accorciare accorciarsi, per il raccordo alla bocca dell'apparecchio.

Condotta attraverso il tetto con tubi concentrici

Una condotta attraverso il tetto può uscire dal tetto in qualsiasi punto, eventualmente con uno spostamento verso il colmo. La condotta di traversata del tetto può essere fornita con una piastra adesiva o con una piastra regolabile universale per un tetto in pendenza.

- Definire la posizione dell'apparecchio e della condotta attraverso il muro.
- Fare quindi un'apertura di Ø160 mm sulla posizione della condotta di traversata. Con materiale incombustibile Ø 230 mm.
- Adesso collegare i tubi concentrici verticali sulla bocca dell'apparecchio. Spingere i tubi e applicare la fascetta di serraggio.

Canna fumaria esistente

E' anche possibile raccordare l'apparecchio ad una canna fumaria esistente. In questo caso, DRU può fornire un set di raccordo speciale. Delle istruzioni d'installazione sono allegate a questo set di raccordo.

Per il collegamento ad una canna fumaria esistente sono richieste le seguenti condizioni:

- La canna fumaria deve avere un diametro di almeno Ø150mm.
- La lunghezza totale non deve essere superiore ai 12 mt e non deve superare i di 4 mt in orizzontale.
- La canna fumaria va pulita bene prima dell'installazione.

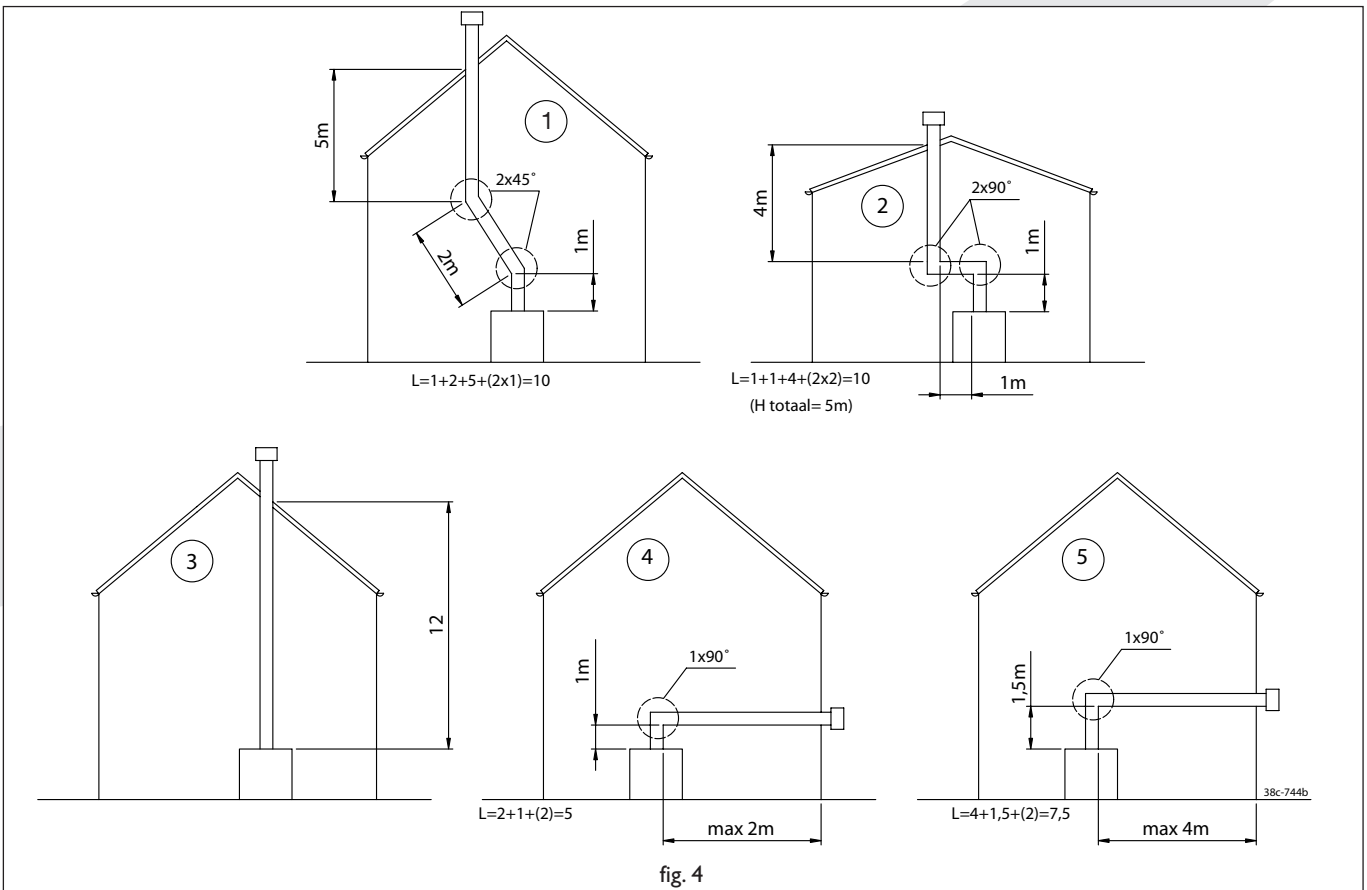


fig. 4

Impostazioni del registro di restrizione

Per garantire un buon funzionamento dell'apparecchio è necessario eseguire alcune operazioni per adattare meglio l'apparecchio al sistema di collegamento di ogni singola installazione.

Il registro di restrizione viene fornito separatamente e deve essere installato nell'apparecchio come indicato alla fig. 6.

Il registro di restrizione può essere regolato sulla dimensione corretta utilizzando la dima fornita (5). A regolazione avvenuta, il registro di restrizione può essere fissato con un bullone esagonale.

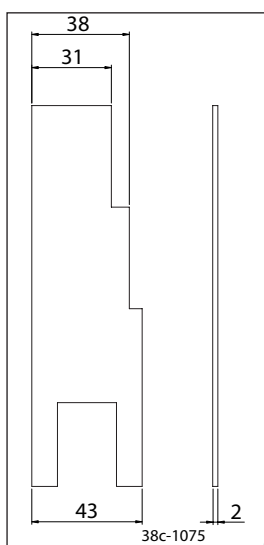


fig. 5

- Evitare tensioni sul rubinetto di comando e le tubature.
- Controllare che gli allacciamenti siano a tenuta.

Cavo di accensione

Durante la produzione il cavo di accensione viene arrotolato, visto che è lungo 1000 mm. Dopo l'installazione il cavo di accensione va srotolato per evitare perdite e un'accensione non corretta.

Attenzione: Per garantire una buona accensione, il cavo di accensione deve essere allontanato il più possibile dalle parti in metallo dell'apparecchio. Evitare quindi di avvolgerlo attorno alla condotta del gas, alla fiamma pilota o alla termocoppia.

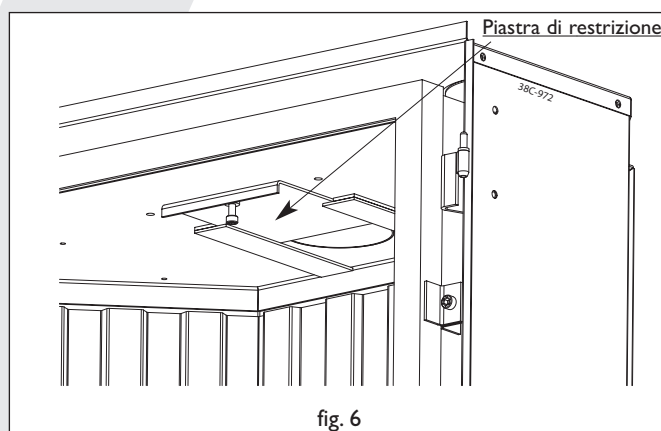


fig. 6

Allacciamento alla rete del gas

Utilizzare nella tubatura d'adduzione un rubinetto omologato con accoppiamento (per il Belgio deve avere il marchio B.G.V.). Inoltre si dovrà:

- Sfiatare la tubatura d'alimentazione prima che l'apparecchio venga collegato.
- Non torcere il rubinetto di comando facendo l'allacciamento alla tubatura d'alimentazione del gas.

		Anello	Distanza piastra di restrizione (fig. 6)
1-7 MT verticale + condotta attraverso il tetto(*)	G3I	6 mm	31 mm
7-12 MT verticale + condotta attraverso il tetto(*)	G3I	6 mm	31 mm
1mt verticale + 90° curva	G3I	6 mm	APERTA
1mt verticale + 90° curva + Condotta da parete(**)	G3I	6 mm	APERTA
1mt verticale + 90° curva + max. 2mt orizzontale + Condotta da parete(**)	G3I	6 mm	APERTA
1,5mt verticale + 90° curva + max. 4mt orizzontale + Condotta da parete(**)	G3I	6 mm	APERTA

(*) **Attenzione:** La lunghezza massima del tubo è 12 metri.

(**) **Attenzione a non superare la lunghezza orizzontale massima.**

Alla figura 4 viene illustrato come vengono calcolate le lunghezze totali.



fig. 9

Posizionamento dei ceppi di legna

Posare i ceppi di legna nel seguente modo:

- Posare il grosso ceppo contro la parete in fondo, come indicato alla fig. 9.
- Riempire il bruciatore di vermicolite.
- **Attenzione:** Utilizzare tutto il contenuto del sacchetto.
- Fare attenzione a che la vermicolite non cada sopra o fra il bruciatore della fiamma pilota, perché questo potrebbe comprometterne il buon funzionamento.
- Ripartire i chip sul recipiente attorno alla vaschetta del bruciatore.
- Quindi posare gli altri ceppi come mostrato alla fig. 9.

I ceppi non vanno posati in modo diverso da come indicato, altrimenti potrebbe formarsi della fuliggine; inoltre i ceppi non devono mai essere posati contro il bruciatore della fiamma pilota.

Non utilizzare materiali diversi da quelli forniti. I materiali forniti sono ininfiammabili e concepiti appositamente per questo apparecchio.

Montaggio del vetro

Una volta posati i ceppi di legna, si può rimontare il vetro.

- Inserire il vetro laterale e le linguette di fissaggio.
- Fissare le linguette con le viti.
- Inserire il vetro anteriore e le linguette di fissaggio.
- Fare in modo che i vetri combacino bene sugli angoli.
- Fissare bene la linguetta.

MANUALE UTENTE

Telecomando senza fili

L'apparecchio viene azionato tramite un telecomando. Sia l'accensione, che la regolazione dell'altezza della fiamma, che lo spegnimento avvengono tramite il telecomando, che punta ad un ricevitore nel quadro di comando.

Il ricevitore e il telecomando sono alimentati da batterie. Per il ricevitore servono 4 batterie penlite (tipo AA), mentre per il telecomando serve una batteria da 9V. La durata delle batterie è di circa un anno, se si considera un utilizzo normale.

In alternativa si può utilizzare un adattatore. Per questo informarsi presso il proprio installatore. In tal caso vi servirà una presa di corrente da 230 V in prossimità dell'apparecchio.

Ricevitore

Il ricevitore si trova nel quadro di comando (vedi Fig. 10).

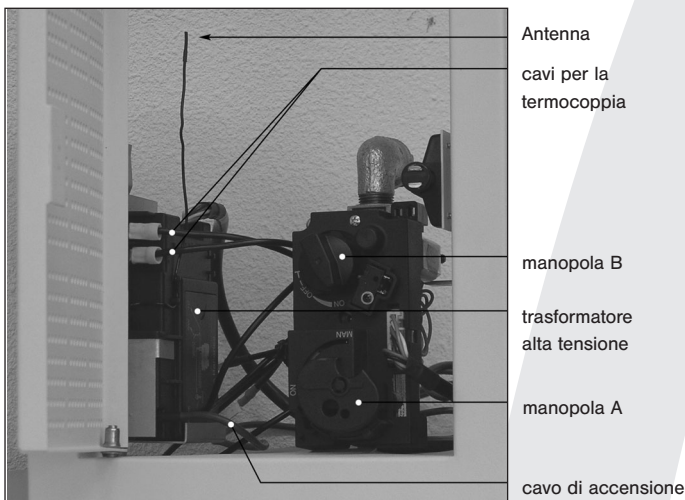


fig. 10

Sostituzione delle batterie

Quando le batterie del ricevitore sono quasi scariche, si udiranno 3 brevi bip, sempre che il motorino per la regolazione del bruciatore principale giri.

Le batterie si possono sostituire nel seguente modo:

- Aprire lo sportello del quadro di comando.
- Prendere il ricevitore.
- Far scorrere fuori il coperchietto.
- Rimuovere le batterie vecchie ed inserire le 4 batterie penlite nuove (tipo AA).

- !Attenzione**
- Evitare il cortocircuito fra le batterie e gli oggetti/parti in metallo;
 - Attenzione ai poli “+” e “-“ delle batterie e del supporto;
 - Utilizzare batterie alcaline;
 - Le batterie rientrano nella categoria dei “piccoli rifiuti chimici” e quindi non vanno smaltite insieme ai rifiuti domestici.

- Rimettere il coperchietto.
- Posizionare il ricevitore come indicato alla Fig. 10

- !Attenzione**
- Posizionare l'antenna del ricevitore non troppo vicina al cavo di accensione e/o alle parti in metallo: accertarsi che l'antenna sia rivolta verso l'alto (per la posizione corretta, vedere la Fig.10);
 - Accertarsi che il cavo di accensione non si trovi sopra/a fianco di parti in metallo, questo indebolisce la scintilla;
 - Non appoggiare il cavo di accensione sul ricevitore: questo potrebbe danneggiare il ricevitore stesso.

Telecomando

Le funzioni standard dell'apparecchio, quali accensione, regolazione dell'altezza della fiamma, posizione stand-by (fiamma pilota) e spegnimento, vengono eseguite in posizione MAN, il comando manuale dal telecomando (vedi Fig. 11).



Afb. 11

Inoltre, utilizzando il telecomando, si possono impostare un certo numero di funzioni supplementari:

- indicazione della temperatura in gradi Celsius o Fahrenheit;
- orario;
- funzione termostato;
- timer per la funzione di termostato.

Attenzione Anche se improbabile, non è da escludere che il processo di accensione del vostro apparecchio venga avviato involontariamente da altri telecomandi senza fili. Potrebbe trattarsi del telecomando di un caminetto a gas dei vostri vicini, ma anche di chiavi dell'auto e di telecomandi del garage. Come conseguenza il vostro apparecchio si accenderà senza che voi lo sappiate.



Potete rimediare/prevenire l'accensione non desiderata dell'apparecchio nei seguenti modi:

- inserendo un nuovo codice di comunicazione fra il telecomando ed il ricevitore;
- in caso di assenza prolungata, mettere la manopola A sul blocco di regolazione del gas in posizione MAN;
- chiudere il rubinetto del gas dell'apparecchio. Questo è il sistema più sicuro quando l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo;
- Anche se l'apparecchio non è in funzione, tenere in considerazione le misure preventive/istruzioni di sicurezza.ezza.

Impostazione del codice di comunicazione

Prima della messa in servizio dell'apparecchio, bisogna impostare un codice di comunicazione fra il telecomando ed il ricevitore. Il codice viene scelto in modo casuale fra i 65000 codici disponibili. Così facendo è molto improbabile che altri telecomandi nei paraggi utilizzino lo stesso codice e che quindi possano influenzare il funzionamento del vostro apparecchio.

Per fare questo procedere nel seguente modo:

- Premere il tasto di reset sul ricevitore fino a quando non si udiranno due segnali acustici consecutivi (vedi Fig. 12).
- Dopo il secondo segnale più lungo, rilasciare il tasto di reset.
- Premere entro 20 secondi il tasto  (piccola fiamma) oppure il tasto  (grande fiamma) sul telecomando fino a quando non si udirà un segnale acustico molto lungo: questa è la conferma di una comunicazione corretta.







!Attenzione Se installate un nuovo telecomando o un nuovo ricevitore, si dovrà nuovamente impostare un codice di comunicazione.






Afb. 12

Posizione MAN

Premendo brevemente sul tasto SET si alternano le seguenti funzioni:

MAN →  TEMP →  TEMP → (P*)TIMER → MAN
dove, a seconda dell'impostazione del timer:
(P*) viene indicato come P1 , P1 , P2 , P2 .

!Consiglio Potete anche ritornare alla posizione MAN premendo il tasto  (grande fiamma) o  (piccola fiamma).

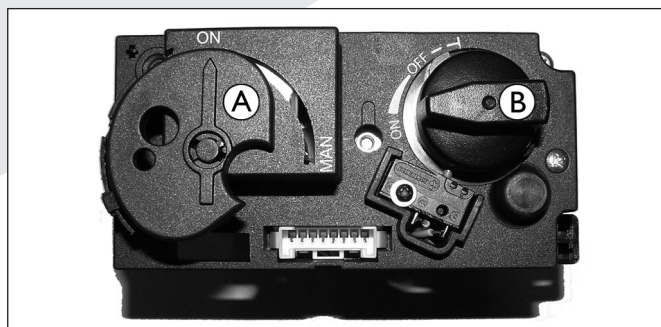
- !Attenzione**
- Premendo i tasti (tranne il tasto SET) compare il simbolo di trasmissione () ad indicare che esiste una trasmissione fra il telecomando ed il ricevitore;
 - Il ricevitore conferma la trasmissione tramite un segnale acustico;
 - L'apparecchio va automaticamente in posizione di stand-by se non c'è trasmissione per 6 ore.

- Mettere il telecomando in posizione MAN.

Accensione


- Attenzione**
- Durante il processo di accensione non è consentito utilizzare manualmente la manopola B sul blocco di regolazione del gas (vedi Fig. 13);
 - Attendere sempre 5 min dopo lo spegnimento della fiamma pilota prima di riaccendere l'apparecchio;
 - L'utilizzo di gas propano richiede un'attenzione supplementare. La fiamma pilota potrebbe spegnersi se c'è dell'aria nelle tubazioni, p. es. quando si sostituisce una bombola di propano: Osservare rigorosamente il tempo di attesa di 5 min prima di riavviare il processo di accensione;
 - Chiudere il rubinetto del gas in caso di guasti e/o funzionamento scorretto ed avvertire l'installatore.

!Consiglio Per apparecchi a gas propano utilizzare un sistema con due bombole con passaggio automatico alla bombola di riserva, se si utilizzano bombole del gas singole.



Afb. 13

L'accensione dell'apparecchio avviene nel seguente modo:



- Mettere la manopola A del blocco di regolazione del gas su ON (la manopola B viene gestita automaticamente) (vedi Fig. 13). Il blocco di regolazione del gas si trova nel quadro di comando.
 - Premere contemporaneamente i tasti OFF e  (grande fiamma) sul telecomando.
 - Rilasciare i pulsanti in presenza di un breve segnale acustico che indica l'avvio del processo di accensione.
- Quindi:



- i segnali continui indicano che il processo di accensione è in funzione;
- emette un breve segnale acustico per dire che il processo di accensione è completato;
- l'apparecchio passa automaticamente alla posizione massima del bruciatore principale, che si accenderà in pochi secondi.


- Attenzione**
- Se la fiamma pilota non si accende dopo 3 tentativi, bisogna chiudere il rubinetto del gas ed avvertire l'installatore;
 - Durante l'accensione della fiamma pilota si udiranno dei segnali acustici. Dopo l'ultimo breve segnale acustico, il bruciatore principale deve accendersi in circa 10 secondi. Se ciò non avviene, chiudere il rubinetto del gas ed avvertire l'installatore.
 - Se l'apparecchio si accende con uno scoppietto chiudere il rubinetto del gas ed avvertire l'installatore.

- !Consiglio** Se il bruciatore principale entra in funzione, si accende un motorino; che sarà chiaramente udibile.

Altezza della fiamma / Stand-by

L'altezza della fiamma può essere impostata a regolazione continua utilizzando i tasti  (piccola fiamma) e  (grande fiamma). Abbassando ulteriormente l'altezza della fiamma l'apparecchio può essere messo in posizione di stand-by; questo significa che rimane accesa solo la fiamma pilota.

- Premere il tasto  (piccola fiamma) per abbassare l'altezza della fiamma e/o mettere l'apparecchio in posizione di stand-by.
- Premere il tasto  (grande fiamma) per aumentare l'altezza della fiamma e/o accendere l'apparecchio dalla posizione di stand-by (fiamma pilota).


- Attenzione**
- Tenendo premuto il tasto  (grande fiamma) sul telecomando, il bruciatore principale deve accendersi entro 10 secondi. Se ciò non avviene, chiudere il rubinetto del gas ed avvertire l'installatore;
 - Se l'apparecchio si accende con uno scoppietto, chiudere il rubinetto del gas ed avvertire l'installatore.

Spegnimento

L'apparecchio viene spento premendo il tasto OFF. Quindi si spegnerà anche la fiamma pilota.



Indicazione della temperatura





La temperatura ambiente può essere indicata sul display in gradi Celsius (°C) con 24-ore o in gradi Fahrenheit (°F) con 12-ore.

- Premere contemporaneamente i tasti OFF e  (piccola fiamma) fino a quando sul display non compare l'indicazione desiderata.

Orario



Sul display si può far apparire l'orario.

Dopo l'inserimento della batteria o la pressione simultanea dei tasti  (grande fiamma) e  (piccola fiamma) sul display lampeggia l'indicazione dell'ora che può essere impostata.

- Premere simultaneamente i tasti  e  fino a quando non lampeggerà l'indicazione dell'ora sul display.
- Premere il tasto  (grande fiamma) per impostare le ore.
- Premere il tasto  (piccola fiamma) per impostare i minuti.
- Premere su OFF per ritornare in posizione MAN o attendere fino a quando il sistema non ritornerà automaticamente alla posizione MAN.

Funzione termostato

Utilizzando la funzione termostato si possono impostare due temperature regolabili termostaticamente. Queste temperature vengono indicate come temperatura diurna e temperatura notturna.



I simboli  TEMP e  TEMP sul display rappresentano rispettivamente la temperatura diurna e notturna.

La temperatura ambiente viene confrontata con la temperatura diurna/notturna impostata e l'altezza della fiamma viene regolata automaticamente per raggiungere la temperatura impostata.

Per poter utilizzare la funzione temperatura diurna/notturna, l'apparecchio deve trovarsi in modalità stand-by.





- !Attenzione**
- Mettere il telecomando sempre allo stesso posto, di modo che il termostato possa 'sentire' la temperatura ambiente;
 - Accertarsi che questo posto non sia influenzato dall'umidità, dal calore dei termosifoni e dalla luce diretta del sole.

Esempio

Con la funzione  TEMP si può mantenere la temperatura diurna su 20 °C mentre con la funzione  TEMP si manterrà una temperatura notturna di 15 °C.

Impostazione della temperatura diurna/notturna

Utilizzando il tasto SET si alterneranno le seguenti funzioni: MAN →  TEMP →  TEMP → (P*)TIMER → MAN

- Premere brevemente sul tasto SET per far apparire le funzioni  TEMP o  TEMP.
- Tenere premuto il tasto SET fino a quando sul display non lampeggerà la temperatura.
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti  (grande fiamma) e  (piccola fiamma).

- !Attenzione**
- La temperatura minima impostabile è di 5 °C / 40 °F;
 - La regolazione della temperatura notturna viene disattivata abbassando la temperatura fino a quando sul display non appariranno due trattini ("--").

- Premere il tasto OFF o attendere fino a quando sul display non comparirà la modalità  TEMP o  TEMP.

Attivazione della funzione termostato

Per attivare la funzione termostato eseguire i seguenti passaggi:

- Mettere l'apparecchio in modalità stand-by (fiamma pilota) utilizzando il tasto Δ (piccola fiamma).
- Impostare la temperatura diurna/notturna.
- Selezionare la funzione \star TEMP quindi \curvearrowright TEMP con il tasto SET.

Timer per la funzione di termostato

Con il timer si possono impostare due orari al giorno per la temperatura diurna e due orari per la temperatura notturna.

Per regolare la temperatura notturna, questa deve essere impostata almeno su 5 °C / 40 °F.

Se la temperatura notturna viene impostata sulla posizione "--", l'apparecchio rimane in modalità di stand-by.

L'apparecchio si accende solamente all'ora di accensione successiva della temperatura diurna.

L'apparecchio deve trovarsi in modalità stand-by per essere regolato con il timer.

Esempio di orario di accensione

E' stata impostata rispettivamente una temperatura diurna e notturna per esempio di 20 °C e 15 °C.

P1 \star TIMER = ore 7; alle ore 7 la temperatura si porta sui 20 °C.

P1 \curvearrowright TIMER = ore 9; alle ore 9 la temperatura si porta sui 15 °C.

P2 \star TIMER = ore 17; alle ore 17 la temperatura si porta sui 20 °C.

P2 \curvearrowright TIMER = ore 22; alle ore 22 la temperatura ritorna sui 15 °C.

Impostazione degli orari con il timer

Per impostare il timer seguire i seguenti passaggi:

- Impostare la temperatura diurna e notturna come descritto qui sopra.
- Premere brevemente il tasto SET per portarsi in modalità (P*) TIMER.
- Premere il tasto SET fino a quando non apparirà P1 \star TIMER e l'ora non lampeggerà.
- Impostare il primo orario di accensione della temperatura diurna con i tasti Δ (grande fiamma) e Δ (piccola fiamma).
- Premere brevemente sul tasto SET per impostare l'orario successivo del ciclo, P1 \curvearrowright TIMER, in te stellen.
- Quindi impostare gli orari P2 \star TIMER e P2 \curvearrowright TIMER.
- Premere il tasto OFF o attendere fino a quando sul display non comparirà la modalità (P*) TIMER.

Attivazione della funzione timer

Seguire i seguenti passaggi per attivare la regolazione del timer:

- Mettere l'apparecchio in modalità stand-by, utilizzando il tasto Δ (piccola fiamma).
- Impostare la temperatura diurna/notturna se questo non è ancora avvenuto.
- Regolare gli orari P1 \star TIMER, P1 \curvearrowright TIMER, P2 \star TIMER e P2 \curvearrowright TIMER.
- Selezionare la funzione (P*) TIMER utilizzando il tasto SET.

Sostituzione delle batterie

Se la batteria è quasi scarica, sul display comparirà la scritta "BATT".

La batteria si può sostituire nel seguente modo:

- Togliere il coperchietto nella parte posteriore del telecomando.
- Staccare la batteria da 9V dal connettore / inserire la batteria da 9V nel connettore.

!Attenzione

- Attenzione ai poli "+" e "-" della batteria rispetto al connettore;
- Utilizzare batterie alcaline;
- Le batterie rientrano nella categoria dei "piccoli rifiuti chimici" e quindi non vanno smaltite insieme ai rifiuti domestici.

- Inserire la batteria nel porta-batterie.
- Chiudere il coperchietto.

OSSERVAZIONI GENERALI

Manutenzione e pulizia

L'apparecchio deve essere controllato una volta all'anno da una società specializzata e, se necessario, ripristinato o pulito. Il controllo e la manutenzione devono in ogni caso comprendere un funzionamento ottimo e sicuro dell'apparecchio. Per fare ciò si può utilizzare il proprio installatore del gas o una società di manutenzione specializzata. Si raccomanda di spolverare l'apparecchio alcune volte prima e durante la stagione di utilizzo. Sulla parete interna della finestrella in vetro può formarsi una patina che potrà essere rimossa con un panno umido o con un detergente che non graffi (per esempio un prodotto per la lucidatura del rame). Questa operazione va fatta ogni qualvolta compare questa patina, in modo da evitare che possa bruciare e che la pulizia diventi impossibile. Per la pulizia dell'involucro non utilizzare detergenti corrosivi o abrasivi. Danni alla vernice dell'involucro, provocati ad esempio da oggetti posati sopra o contro, non sono coperti dalla garanzia.

Attenzione: Quando si sostituisce il termo-elemento, il manicotto nel blocco comandi dovrà essere girato manualmente e quindi serrato per un altro quarto di giro con una chiave doppia fissa.

Incurimento delle pareti e dei soffitti

L'incurimento è un problema fastidioso e di difficile soluzione. Esso può essere causato, tra l'altro, dalla combustione della polvere provocata da una scarsa ventilazione, dal fumo di sigarette o di candele.

Questi problemi si possono prevenire arieggiando bene il locale dove si trova l'apparecchio. Una buona direttiva a tale proposito (secondo il Nederlands Bouwbesluit) è la seguente:

In edifici di nuova costruzione	: 3.24 m ³ / ora per m ² di superficie di una stanza.
In edifici già esistenti	: 25.20 m ³ / ora per una stanza.

Limitare l'uso di candele e di lumi ad olio e tenere lo stoppino il più corto possibile. Queste luci creano un'atmosfera accogliente, ma producono una notevole quantità di particelle di fuliggine inquinanti e sporche nelle abitazioni. Il fumo di sigarette e sigari contiene, tra l'altro, sostanze catramose che in caso di riscaldamento si depositeranno sui muri più freddi e umidi. Con un camino di nuova costruzione o dopo una ristrutturazione, si consiglia di attendere almeno 6 settimane prima di iniziare a riscaldare, per dare il tempo all'umidità di evaporare da pareti, pavimenti e soffitti.

Prima accensione

Quando si accende l'apparecchio per la prima volta, è possibile che emani un odore sgradevole, causato dall'evaporazione della lacca. L'odore sparirà dopo poche ore. Per questo consigliamo, quando si accende l'apparecchio per la prima volta, di mantenerlo acceso al massimo, assicurando una buona ventilazione del locale in cui si trova il caminetto.

Misure di sicurezza supplementari

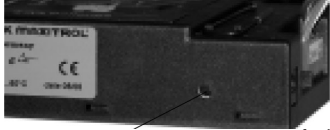

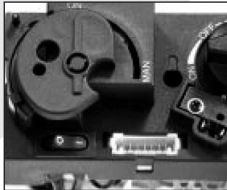
Si consiglia di rendere l'apparecchio inaccessibile, se è collocato alla portata di bambini, invalidi o disabili senza sorveglianza.

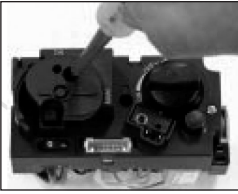
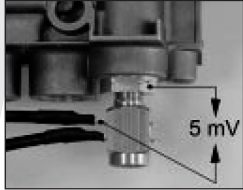
Smaltimento

Se l'apparecchio viene sostituito o rimosso, deve essere smaltito attenendosi alle norme vigenti. Prima di procedere allo smantellamento, chiudere il rubinetto dell'impianto. Svitare il manicotto che collega il rubinetto all'apparecchio. A questo punto si potrà smontare e rimuovere tutto l'apparecchio.

Garanzia

La garanzia sull'apparecchio DRU viene data dal proprio fornitore. In caso di guasti si dovrà sempre prendere contatto con lui. Il rivenditore coinvolgerà DRU se lo riterrà necessario. La garanzia di fabbrica sull'apparecchio è di 2 anni dalla data di acquisto.

PROBLEMA:	CAUSA POSSIBILE:	SOLUZIONE:
<p>A. il motore non gira:</p> <p>AVVERTENZA: Fare in modo che non si verifichi un cortocircuito fra il vano batterie e le parti in metallo dell'apparecchio. Questo potrebbe danneggiare il comando a distanza (vedere fig. 2).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bisogna impostare un nuovo codice di comunicazione per il ricevitore: 2. Batterie scariche. 3. Ricevitore danneggiato. 4. Il trasmettitore è danneggiato. 5. Il cavo del motore della valvola è rotto. 6. Piedini storti del connettore ad 8 fili. 7. Se il ricevitore è circondato da metallo, questo può far diminuire il livello di emissione. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tenere premuto il tasto di reset del ricevitore fino a quando non si udiranno 2 segnali acustici. Dopo il secondo segnale acustico, più lungo, lasciare il tasto di reset e premere entro 20 sec. sul tasto H sul telecomando, fino a quando non si udirà un segnale acustico più lungo a conferma dell'impostazione di un nuovo codice (vedere fig. 1). 2. Sostituire le batterie. 3. Sostituire il ricevitore e programmare nuovamente il codice (soluzione 1) 4. Sostituire il trasmettitore e programmare nuovamente il codice (soluzione 1). 5. Sostituire il cavo del motore presso la valvola. 6. Fare in modo che i piedini del connettore a 8 fili siano dritti. 7. Cambiare la posizione dell'antenna.  <p style="text-align: right;">fig. 1</p>
<p>B. Mancata accensione:</p> <p>AVVERTENZA: Fare in modo che non si verifichi un cortocircuito fra il vano batterie e le parti in metallo dell'apparecchio. Questo potrebbe danneggiare il comando a distanza (vedere fig. 2).</p>  <p style="text-align: left;">afb. 2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manopola A in posizione MAN. <p>AVVERTENZA: Fare in modo che l'antenna non sia troppo vicina al cavo di accensione o che il trasformatore alta tensione non si trovi sotto al coperchio. Questo potrebbe danneggiare il ricevitore (vedere fig. 3).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettere la manopola A per l'"accensione" manuale su ON (vedere fig. 4).  <p style="text-align: right;">afb. 4</p>
<p>C. Mancanza di segnale acustico:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricevitore danneggiato. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire il ricevitore e programmare nuovamente il codice (soluzione 1)

PROBLEMA:	CAUSA POSSIBILE:	SOLUZIONE:
<p>D. Un segnale acustico continuo di 5 sec.: (Possibilmente ci saranno 7 brevi bip prima del segnale acustico di 5 sec.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cavo staccato. 2. Ricevitore danneggiato. 3. Piedini storti del connettore ad 8 fili. 4. Valvola di sicurezza danneggiata. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettere l'interruttore su ACCESO. 2. Collegare bene i cavi. 3. Sostituire il ricevitore e programmare nuovamente il codice (soluzione I) 4. Fare in modo che i piedini del connettore a 8 fili siano diritti. 5. Sostituire la valvola di sicurezza.
<p>E. Assenza della fiamma pilota:</p>  <p>fig. 5</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aria nel circuito della fiamma pilota. 2. Cavi della termocoppia invertiti. 3. Assenza di fiammella nel bruciatore della fiamma pilota. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Srotolare il cavo o avviare più volte il processo di accensione. 2. Controllare la polarità del cablaggio della termocoppia. 3. Provare ad azionare la valvola manualmente: Girare la manopola A su MAN e tenere aperto, per esempio con una penna, il magnete-sicurezza ed accendere la fiamma pilota con un accendino.
<p>F. La valvola non funziona manualmente: (la fiamma pilota si spegne se il tasto viene rilasciato dopo 60 secondi [vedi fig. 5])</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termocoppia rotta. 2. Pressione del gas troppo bassa. 3. Blocco di regolazione rotto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire la termocoppia. 2. Controllare la pressione e le dimensioni del regolatore. Sostituire se necessario. 3. Sostituire il blocco di regolazione.
<p>G. L'elettronica continua a fare scintille anche dopo che la fiamma pilota è accesa:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricevitore danneggiato. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire il ricevitore e programmare nuovamente il codice (soluzione I)
<p>H. La fiamma pilota è accesa ma la valvola si chiude dopo circa 10 secondi o quando l'apparecchio diventa caldo:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ricevitore non programmato. 2. Viene generata troppa poca tensione entro 20 secondi dalla termocoppia. Troppa resistenza nel circuito.  <p>fig. 6</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Togliere le batterie dal ricevitore. Rimettere la batteria nel ricevitore. 2. Misurare la tensione, utilizzando un multimetro digitale impostato sulla scala mV, collegando i cavi di test sul manicotto. Il manicotto si trova all'esterno, subito accanto al dado-magnete (vedere fig. 6). <p>La tensione disponibile deve essere entro 20 secondi almeno di 5mV. Questa non deve essere più bassa quando l'apparecchio è riscaldato.</p>
<p>I. Ci sono dei brevi segnali acustici ma senza scintille, e non si sente nessun segnale acustico dal magnete che apre la valvola.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie (quasi) scariche. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire le batterie. <p>OSSERVAZIONE: Lunghi segnali acustici durante l'accensione indicano che l'apparecchio può essere acceso ancora più o meno 10 volte prima di dover sostituire le batterie.</p>
<p>J. La fiamma pilota è accesa, ma non c'è flusso di gas verso il bruciatore principale:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manopola A in posizione MAN. 2. L'apparecchio si trova in posizione fiamma pilota. 3. Pressione del gas in ingresso troppo bassa. 4. Valvola di sicurezza danneggiata. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Girare la manopola A su ON (vedere fig. 4). 2. Girare l'altezza della fiamma verso l'alto premendo il tasto 'in alto' sul telecomando. 3. Controllare la pressione e le dimensioni del regolatore. 4. Sostituire la valvola di sicurezza.

INNHold

Forord	18	Fjernkontroll	26
Pakke ut apparatet	18	Innstilling av kommunikasjonskoden	27
Tilkopling	18	MAN-posisjon	27
Viktig	18	Tenning	27
Monteringsforskrift	18	Flammehøyde/ Standby	28
Gasstype	18	Slukking	28
Viktig	18	Temperaturgjengivelse	28
Plassering av apparatet	18	Klokkeslett	28
Omrammingsjern	21	Termostatfunksjon	28
Betjeningsluke	22	Innstilling av dag-/nattemperatur	28
Tilkoplingsmuligheter	22	Aktivering av termostatfunksjon	28
Forberedelser før plassering av inntaks- og avgassystem	22	Tidsur for termostatfunksjon	28
Vegginnføring med konsentriske rør	22	Eksempel på tidsurinnstillinger	29
Takinnføring med konsentriske rør	23	Innstilling av tidspunkter for tidsuret	29
Eksisterende pipe	23	Aktivering av tidsurfunksjonen	29
Justeringer av restriksjonsspjeld	24	Bytte av batteri	29
Tilkopling av gasstilførsel	24	Generelle kommentarer	30
Tenningskabel	24	Vedlikehold og rengjøring	30
Plassering av vedkubber	25	Misfarging av vegger og tak	30
Montering av glassrute	25	Fyring første gang	30
Brukerveiledning	26	Ekstra beskyttelse	30
Trådløs fjernkontroll	26	Skroting	30
Mottaker	26	Garanti	30
Bytte av batterier	26	Feilsøkingsskjema	31
		Tekniske data	33

Forord

Kjære kunde!

Hjertelig takk for at du valgte dette DRU-produktet. Våre produkter er utviklet og produsert i samsvar med de høyeste krav til kvalitet, ytelse og sikkerhet. Dette sikrer deg problemfri bruk i mange år.

Apparatet er utstyrt med lukket forbrenning. Luft til forbrenningen suges inn utenfra via et kombinert inntak og utløp og ved hjelp av den naturlige trekken fra forbrenningsgassene.

I denne lille boken finner du instruksjoner om montering og bruk av ditt nye apparat. Les instruksjonene og bruksanvisningene nøye, slik at du blir godt kjent med apparatet. Hvis du ønsker ytterligere støtte, kan du ta kontakt med leverandøren.

Pakke ut apparatet

Når du er ferdig med utpakkingen, kvitter du deg med emballasjen på ordinær måte.

Tilkopling

Dette apparatet må koples til av en autorisert gassmontør.

Viktig

- Omrammingen må ventileres.
- All innpakking eller tildekking av apparatet er forbudt.
- Før du bruker apparatet, må glassruten alltid rengjøres. Dette gjøres for å forhindre at forurensninger, for eksempel fingeravtrykk, brenner seg fast.
- Dette apparatet må utelukkende monteres sammen med det medfølgende avgassystemet Ø150 / Ø80, levert av DRU.
- OBS! For å sikre uproblematisk tenning må tenningskabelen ligge mest mulig unna apparatets metalldele. Den må derfor ikke vikles rundt gass-, pilotflamme- eller termoelementledningen.

MONTERINGSFORSKRIFT

Gasstype

Dette apparatet skal brukes i det landet og egner seg for den gasstypen som er oppgitt på typeskiltet. Kontroller at gasstype og gasstrykk på stedet stemmer overens med det som er oppgitt på typeskiltet. Typeskiltet befinner seg på metallplaten. Metallplaten er feste til en kjetting. Det skal ikke løsnes fra kjettingen.

Overhold monteringsanvisningene og gjeldende forskrifter på stedet. Apparatet må koples til av en autorisert gassmontør.

Gasstrykk/Fortrykk

Brennertrykket Er Fabrikkinnstilt; Se Typeskiltet. Kontroll Av Brennertrykket Er Ikke Nødvendig. Fortrykket I Boliginstallasjoner Bør Imidlertid Kontrolleres, Da Dette Kan Variere.

- Kontroller Fortrykket; Se Fig. 10 For Måleniplene På Gassregulatoren.
- Ta Kontakt Med Energileverandøren Når Fortrykket Ikke Stemmer.



Viktig

- Pass på at eventuelle gardiner og andre brennbare materialer befinner seg minst 50 cm fra apparatet.
- OBS! Berøring av varme deler kan føre til forbrenninger!
- Apparatet må installeres av en autorisert gassmontør.
- Våte klær, håndklær og lignende må ikke legges til tørk over peisen!

Plassering av apparatet

Apparatet er beregnet på fast innbygging i en ny omramming, som må konstrueres av ubrennbart og varmefast materiale.

Hvis omrammingen utføres i annet materiale enn stein (f.eks. Promatect), anbefaler vi bruk av glassfiber og ikke murpuss. Det kan da dannes sprekker i hjørnene på omrammingen ettersom disse befinner seg over et av de varmeste punktene på apparatet.

Pass på at det er tilstrekkelig plass for apparatets dybde. Innbyggingshøyden avhenger av hvordan de justerbare bena er justert. Bena kan kortes inn til ønsket lengde og kan festes til innsatsen med selvborende parkerskruer (I), se fig. 1. Vær nøyaktig med konstruksjonen av omrammingen i forbindelse med den smale flensen på innsatsen.

Ta esken med vedkubber og vesken med tilbehør ut av forbrenningskammeret.

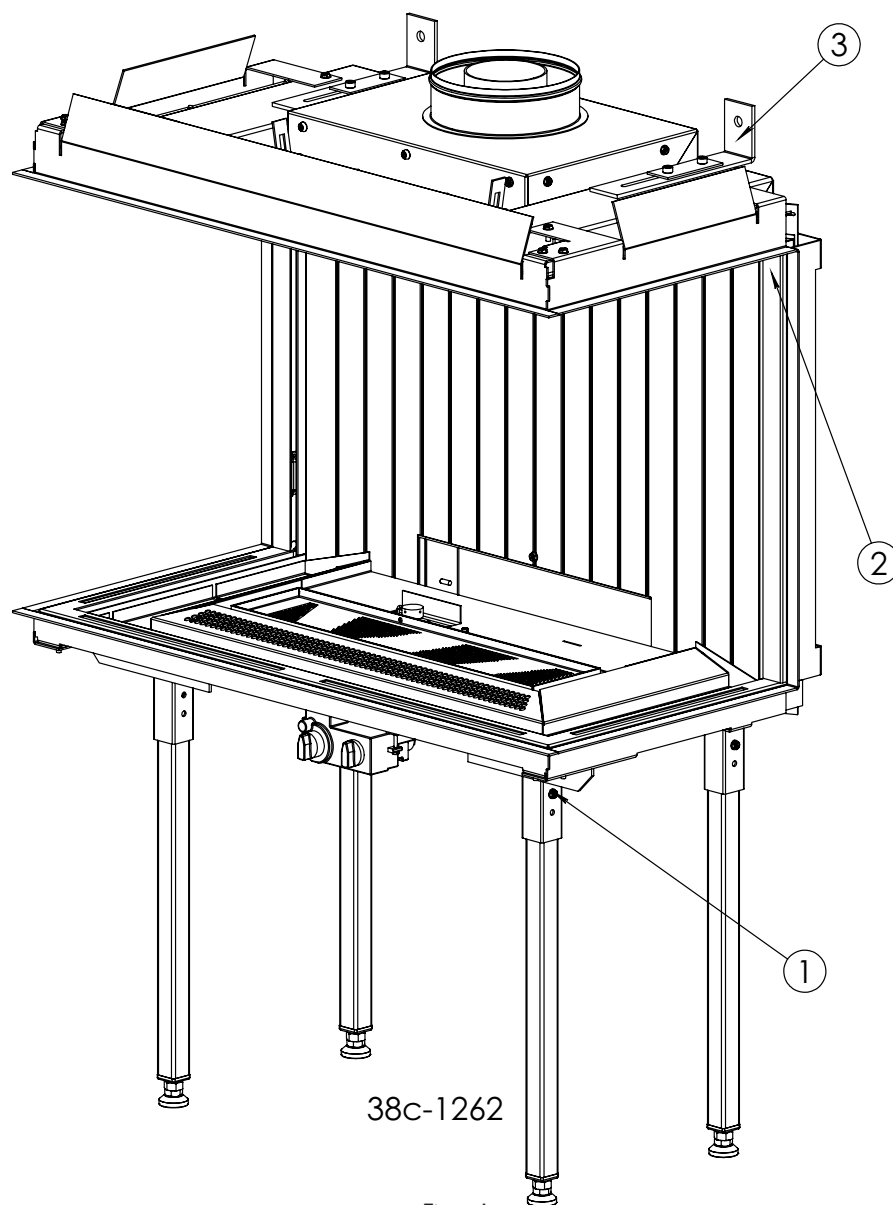
Plasser så apparatet på ønsket sted.

Sørg for litt klaring rundt apparatet i omrammingen, slik at varmen kan slippe ut. For at varmen skal kunne slippe ut, må omrammingen ventileres tilstrekkelig.

Etter plassering må apparatet festes til veggen ved hjelp av veggbøylene (3) og de to medsendte ekspansjonshylsene (se fig. 1).

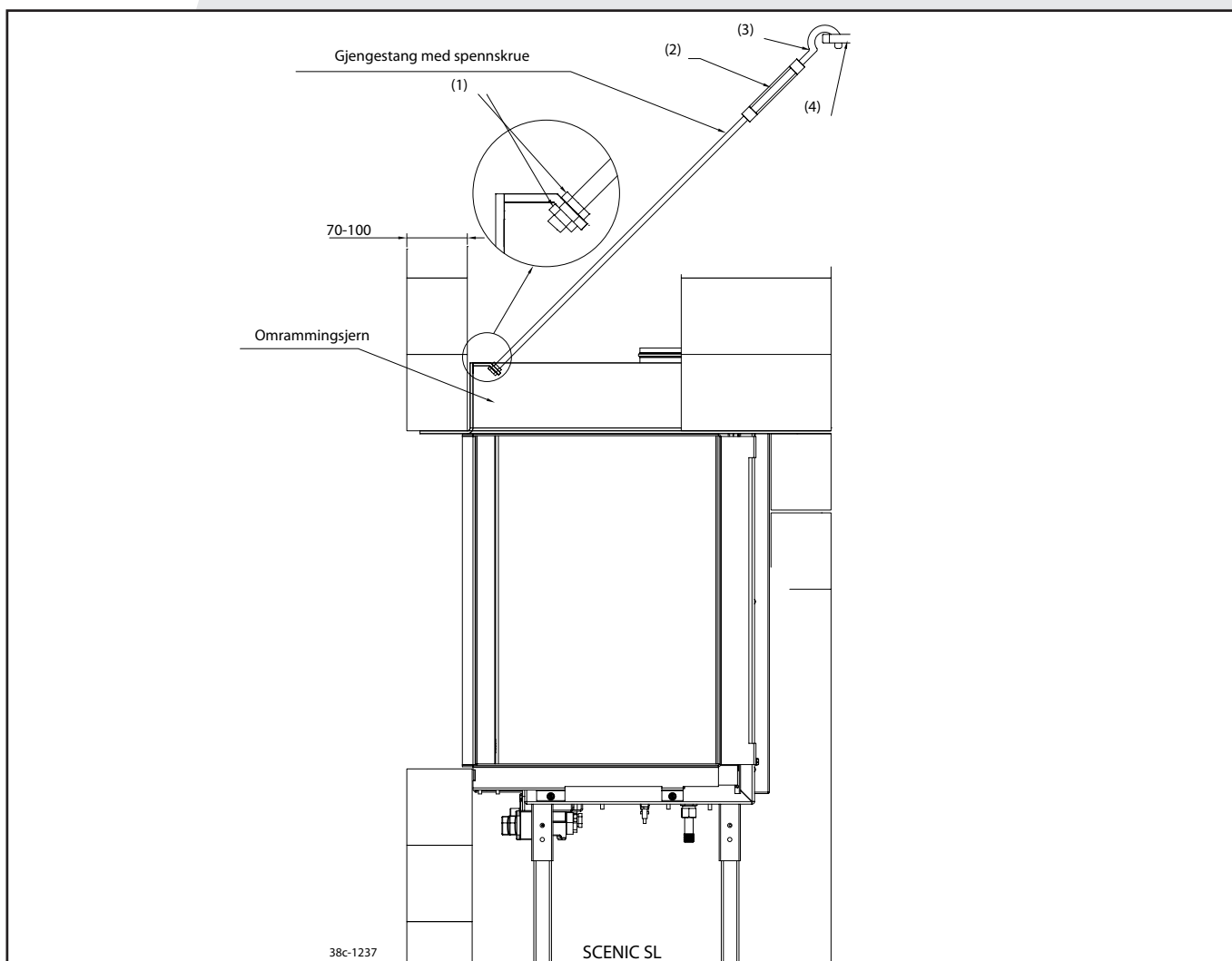
Kople til apparatet.

Man må da benytte seg av en betjeningsluke. Betjeningsluken følger standard med.



38c-1262

Figur 1



Figur 3:

OBS! Tenningskabelen er 1000 mm lang, og den er derfor rullet opp ved produksjonen. Etter montering må tenningskabelen rulles ut, ellers kan man risikere at tenningen begynner å lekkе eller at den fungerer utilfredsstillende.

For å sikre uproblematisk tenning må tenningskabelen ligge mest mulig unna apparatets metalleder. Den må derfor ikke vikles rundt gass-, pilotflamme- eller termoelementledningen.

Lag en omramming i henhold til figur 2a.

Ventilasjonelement LUX

For at varmen lett skal kunne slippe ut, må omrammingen ventileres tilstrekkelig. Et ventilasjonselement, ventilasjonselement LUX, kan bestilles hos montøren. Ventilasjonselementet sørger for ventilering av omrammingen.

Omrammingsjern

Et omrammingsjern kan bestilles hos montøren. Omrammingsjernet skal gi støtte til murarbeidet over innbyggingspeisen. Apparatet kan på denne måten monteres uten å stå under spenning.

Kort inn omrammingsjernet til ønsket størrelse og legg det på murarbeidet. Vi anbefaler at man bruker stein med en tykkelse på 70 mm til maks. 100 mm til murarbeidet. Plasser omrammingsjernet i henhold til fig. 3.

Fest de medleverte gjengestengene i omrammingens hjørner med muttere (1). Fjern kroken med høyregjenger fra spennskruen (2) og skru inn gjengestangen. Fest på den andre siden spennskruen (2) til øyet (4) med kroken (3). Øyet er festet til vegg med en kilebolt. Sørg, ved hjelp av spennskruen, for at det hele står vannrett.

Man må da benytte seg av en betjeningsluke. Betjeningsluken følger standard med.

Betjeningsluke (fig. 2b)

Til betjeningsluken må det lages en åpning på 285 mm x 194 mm (h x b).

Sett den indre rammen (1) på plass. Denne kan mures inn hvis innrammingen lages av stein. Ved bruk av andre materialer kan den indre rammen limes fast eller festes med 4 senkeskruer.

Gassregulatoren er av fabrikken montert på undersiden av apparatet.

Fjern gassregulatoren fra apparatet.

Gå frem på følgende måte:

Løse den fleksible gassledningen (nøkkel 17), pilotflammeledningen av aluminium (nøkkel 10) og termoelementet (nøkkel 10) og vikle ledningene av. Pass på at det ikke kommer en knekk på dem.

Fjern deretter gassregulatoren.

Legg ledningene i ønsket stilling og pass på at det ikke kommer urenheter i dem.

Fest gassregulatoren til bøyelene (2) på den indre rammen.

Kople ledningene til på baksiden av gassregulatoren.

Kontroller at den fleksible slangen og aluminiumsledningen skrur på slik at de er gasstette.

Termoelementet må først skrur fast for hånd og deretter dreies et kvart slag med nøkkelen.

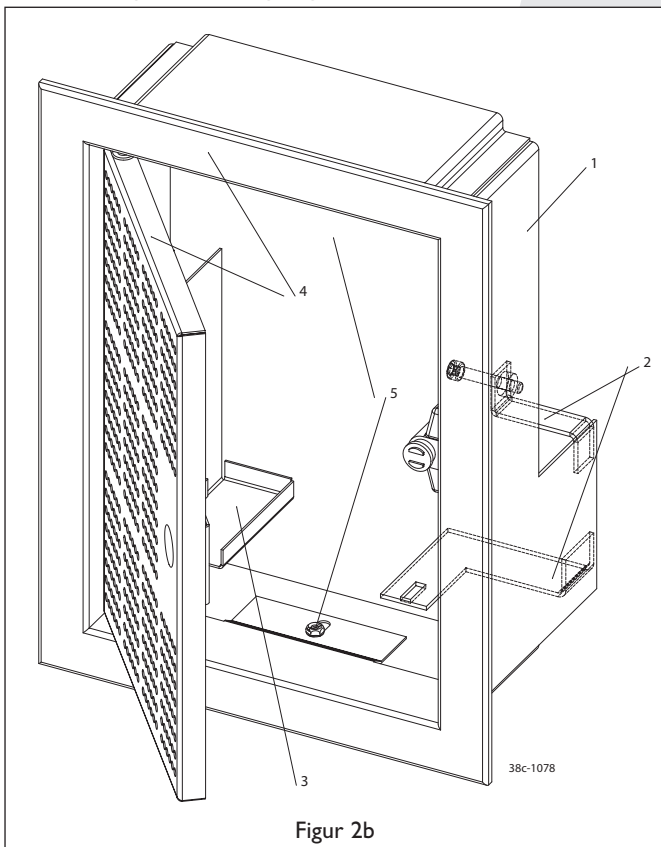
Plasser mottakeren til fjernkontrollen på skuffen (3). Se til at lysdioden peker forover.

Fest den ytre rammen med døren (4) til den indre rammen ved hjelp av de to parkerskruene (5).

Du kan montere den ytre rammen med høyre- eller venstrehengslet dør.

OBS! Betjeningsluken monteres lavest mulig p.g.a. temperaturen.

Man må også holde regning med bena når Scenic SL skal



Figur 2b

monteres. På figur 2a angis det området (*) hvor betjeningsluken kan monteres.

Tilkoplingsmuligheter (fig. 4)

Gjennomføringen ut i friluft kan gjøres både via vegg og tak. Montering av inntaks- og avgassrør må oppfylle følgende betingelser:

- Plasser alltid først 1 meter rør vertikalt, unntatt fig. 4, eksempel 5.
- Den horisontale rørlengden må aldri overstige 4 meter og en vegg-gjennomføring.
- Maksimal rørlengde er 12 meter.

Regn 2 meter for en sving på 90° og 1 meter for en sving på 45°. Lengden på vegg- eller takgjennomføringen trenger man ikke å regne med.

Den maksimale, totale lengden er summen av rørlengden pluss beregnet ekstralengde for svingene (se de 5 eksemplene i fig. 4).

Takgjennomføringssett, luftinntak / røykutløp, konsentriske rør og svingstykker er pakket for seg og leveres komplett med festebånd utstyrt med tetningsring. Likeledes fås takinndekning for henholdsvis skråtak og flatt tak.

OBS! Dette apparatet må utelukkende monteres sammen med det medfølgende avgassystemet Ø150 / Ø80, levert av DRU. Dette er godkjent for bruk sammen med apparatet og tilfredsstillende dermed alle krav. DRU kan ikke garantere en god og sikker virkning med annet installasjonsmateriale.

Forberedelser før plassering av inntaks- og avgassystem

- Velg blant tilkoplingsmulighetene i henhold til figur 4.
- Bygg opp de konsentriske rørene fra apparatet. Hvis bygningsmessige forhold tilsier at en del av det konsentriske rørsystemet må innebygges, må det tas hensyn til riktig installasjonsmåte.
- Apparatet begynner med en kontradel. På denne skal den første meteren av rørsystemet plasseres. Ved riktig montering er, sett ovenfra, den blå tetningsringen av gummi synlig.
- Pass på at det er en avstand på minst 5 centimeter mellom ytterkanten av de konsentriske rørene og vegg eller tak.

Vegggjennomføring med konsentriske rør

Pass på at det ved vegggjennomføring først må monteres 1 eller 1,5 meter rør vertikalt. 1 meter ved maksimalt 2 meter horisontalt og 1,5 meter ved maksimalt 4 meter horisontalt.

- Bestem hvor apparatet skal plasseres og hvor vegggjennomføringen kommer.
- Lag et hull på Ø160 mm for vegggjennomføringen. Ved brennbart materiale må dette være Ø230 mm.
- Monter nå ett eller flere konsentriske rør vertikalt til åpningen på apparatet. Trykk til og sett på festebånd.
- Plasser svingstykke og eventuelle horisontale, konsentriske rør på dette og sørg for tetning.
- Kople vegggjennomføringen til på svingstykket eller den horisontale rørlengden og se til at alt også er gasstett.

Takgjennomføring med konsentriske rør

En takgjennomføring kan foretas hvor som helst på taket, eventuelt med en videreføring til mønet.

Takgjennomføringen leveres alt ettersom med en takinndekning for flatt tak, henholdsvis en universell, justerbar takinndekning for skråtak.

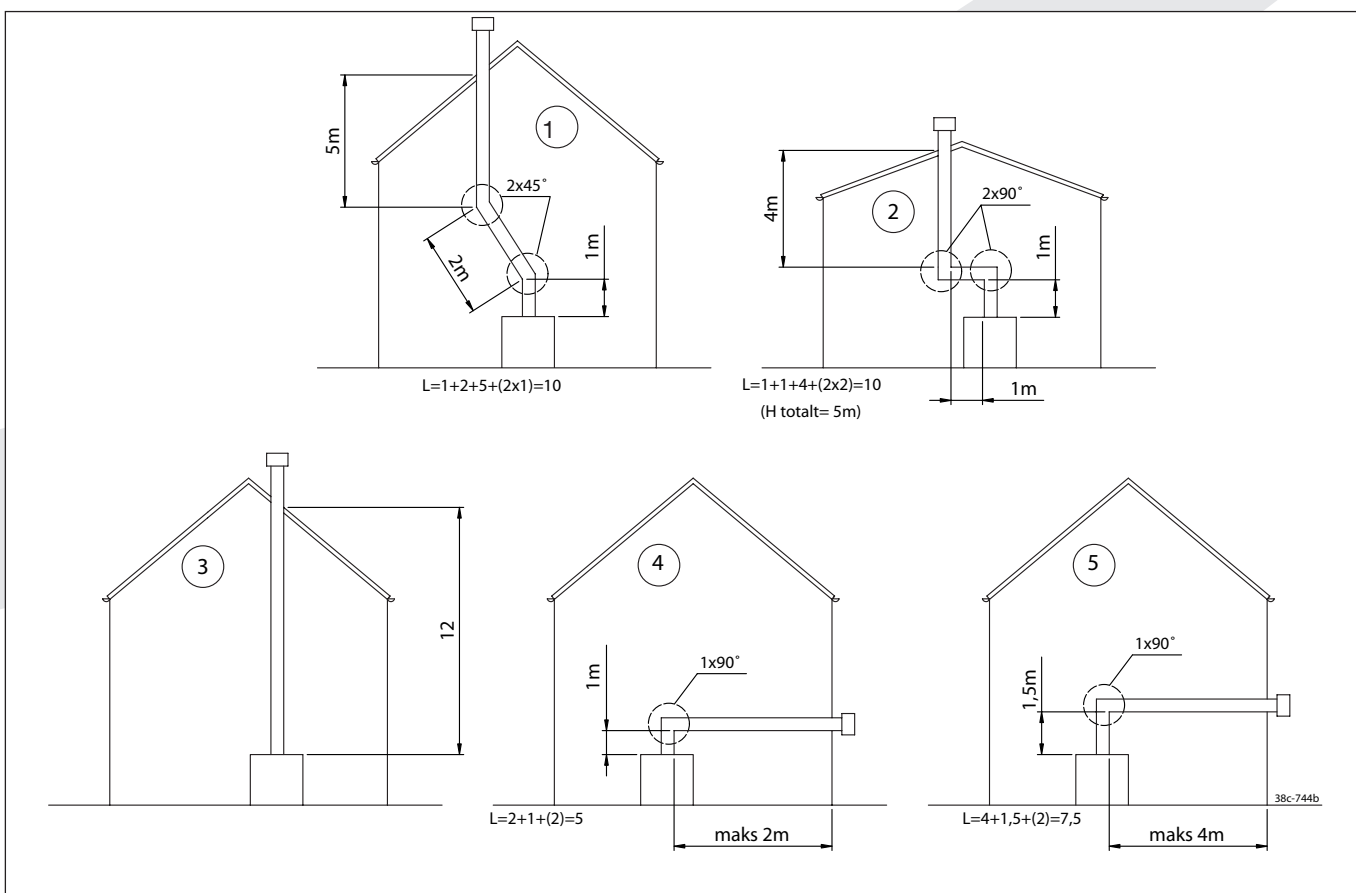
- Bestem hvor apparatet skal plasseres og hvor takgjennomføringen kommer.
- Lag et hull på Ø160 mm der takgjennomføringen kommer. Ved brennbart materiale må dette være Ø230 mm.
- Monter nå de konsentriske rørene vertikalt til åpningen på apparatet. Trykk til og sett på festebånd.
- Bestem lengden på de nødvendige rørene og se til at den aktuelle takinndekningen tetter godt til på taket.
- Sag av røret på taket i riktig lengde.
- Kople takgjennomføringen til de konsentriske rørdelene.

OBS! Du kan også først installere de konsentriske rørene før du setter apparatet på plass. Du må da foreta tilkoplingen til apparatets røykuttak med et rør som kan kortes inn.

Eksisterende pipe

Det går også an å kople apparatet til en eksisterende pipe. For dette formålet leverer DRU et spesielt pipetilknytningssett. Der vil du også finne monteringsforskrifter for dette tilknytningssettet. Ved tilkopling til en eksisterende pipe gjelder følgende betingelser:

- Pipen må være på minst Ø150 mm.
- Totallengden må ikke overstige 12 m og ikke mer enn 4 m horisontallengde.
- Pipen må være godt rengjort før installasjon.

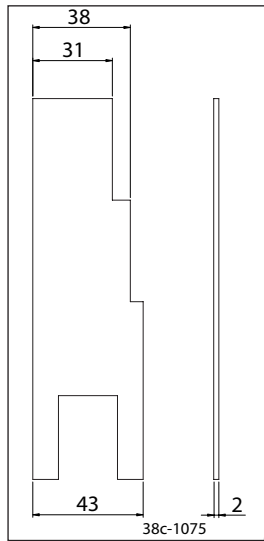


Justeringer av restriksjonsspjeld

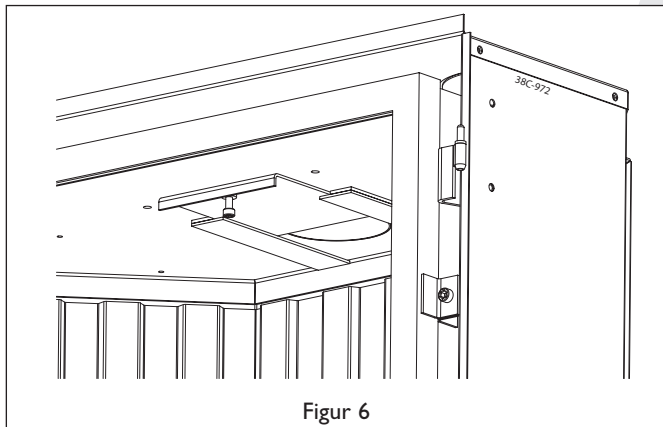
For å sikre at apparatet virker som det skal, må man utføre visse handlinger for å tilpasse apparatet best mulig til kundens eget rørsystem.

Restriksjonsspjeldet leveres for seg og må plasseres i apparatet som angitt i fig. 6.

Ved hjelp av den medsendte justeringsmalen (fig. 5) kan man justere spjeldet til riktig størrelse. Etter justering kan restriksjonsspjeldet settes fast med skruen med innvendig sekskant.



Figur 5



Figur 6

Tilkopling av gasstilførsel

Bruk en godkjent gasskran med kopling i tilførselsledningen (i Belgia må denne være godkjent av B.G.V.). Videre gjelder:

- Luft tilførselsledningen før apparatet koples til.
- Betjeningskranen må ikke vrís når den koples til gasstilførselen.
- Unngå at betjeningskranen og ledningene blir utsatt for spenn.
- Kontroller at koplingene er gasstette.

Tenningskabel

Tenningskabelen er 1000 mm lang, og den er derfor rullet opp ved produksjonen. Etter montering må tenningskabelen rulles ut, ellers kan man risikere at tenningen begynner å lekke eller at den fungerer utilfredsstillende.

OBS! For å sikre uproblematisk tenning må tenningskabelen ligge mest mulig unna apparatets metalldele. Den må derfor ikke vikles rundt gass-, pilotflamme- eller termoelementledningen.

		Drösselring	Abstand Restrictionschieber (fig. 6)
1 - 7 m Vertikalt + takgjennomføring (*)	G31	6 mm	31 mm
7 - 12 m Vertikalt + takgjennomføring (*)	G31	6 mm	31 mm
1 m vertikalt + 90° sving + vegg-gjennomføring	G31	6 mm	OFFEN
1 m vertikalt + 90° sving + maks. 2 m horisontalt + vegg-gjennomføring (**)	G31	6 mm	OFFEN
1,5 m vertikalt + 90° sving + maks. 4 m horisontalt + vegg-gjennomføring (**)	G31	6 mm	OFFEN

(*) **OBS!** Maksimal vertikal rørlengde er 12 meter.

(**) **Pass på at den maksimale horisontale lengden ikke overskrides.**

I figur 4 vises hvordan total lengden skal beregnes.



Figur 9

Plassering av vedkubber

Plasser vedkubbene på følgende måte:

- Legg den store kubben mot bakveggen, som angitt i figur 9.
- Fyll brenneren med vermikulitt.
- **OBS!** Brug posens hele innhold.
- Pass på så det ikke kommer vermikulitt på eller inn i pilotflammebrenneren. Dette kan forstyrre virkningen av pilotflammen.
- Legg chipsene på skuffen rundt brennerskuffen.
- Plasser deretter de øvrige kubbene som vist i fig. 9.

Vedkubbene må ikke legges på noen annen måte, da dette kan føre til soting. Kubbene må heller ikke ligge mot pilotflammebrenneren.

Bruk ikke andre materialer enn de som er medsendt. De medsendte materialene er ubrennelige og spesielt konstruert for dette apparatet.

Montering av glassrute

Etter at trekubbene er lagt inn, kan glasspanelene monteres igjen.

- Plasser sidepanelene og holdebåndene.
- Fest båndene med skruer.
- Plasser frontpanelet og holdebåndene.
- Pass på at det er god overgang ved panelenes hjørner.
- Fest holdebåndet foran.

BRUKERVEILEDNING**Trådløs fjernkontroll**

Apparatet betjenes ved hjelp av en trådløs fjernkontroll. Både tenning, innstilling av flammehøyden og slukking skjer ved hjelp av fjernkontrollen, som styrer en mottaker i betjeningsboksen.

Mottakeren og fjernkontrollen er batteridrevne. Til mottakeren trengs 4 penlite (type AA) batterier; til fjernkontrollen trengs et 9V-blokkbatteri. Batterienes levetid er ved normal bruk ca. ett år.

Som ekstrautstyr kan det brukes en adapter. Forhør deg med installatøren. Du trenger da 230 V tilkoblingsmulighet i nærheten av apparatet.

Mottaker

Mottakeren befinner seg i betjeningsboksen (se fig. 10).

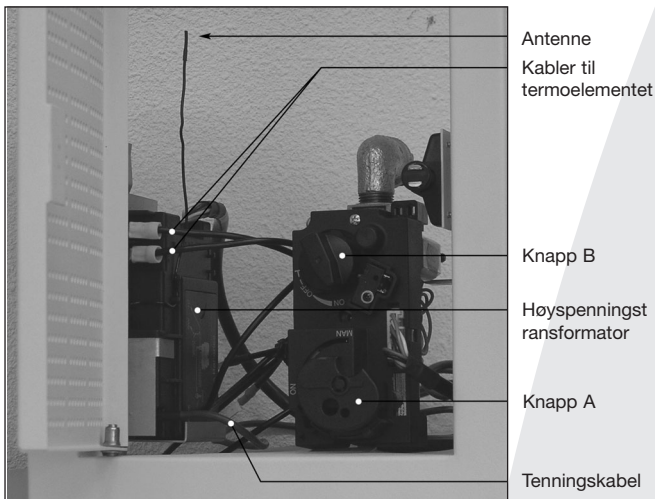


fig. 10

Bytte av batterier

Når batteriene i mottakeren nesten er tomme, hører du 3 korte pipelyder; forutsatt at motoren for regulering av hovedbrenneren er i drift.

Batteriene byttes på følgende måte:

- Åpne døren til betjeningsboksen.
- Ta ut mottakeren.
- Åpne dekselet.
- Bytt ut de gamle batteriene med 4 penlite (type AA) batterier.

- !OBS**
- Unngå kortslutning mellom batteriene og metallgjenstander/deler;
 - Legg merke til "+" og "-" polene på batteriene og holderen;
 - Bruk alkaliske batterier;
 - Batterier betraktes som spesialavfall og må derfor ikke kastes som vanlig avfall.

- Skyv dekselet på plass igjen.
- Plasser mottakeren som angitt i fig. 10.

- !OBS**
- Sett ikke antennen til mottakeren for nær tenningskabelen og/eller metalldele: Sørg for at antennen vender opp (se fig. 10 for riktig posisjon);
 - Sørg for at tenningskabelen ikke ligger over/inntil metalldele: Dette svekker gnisten;
 - Ikke legg tenningskabelen over mottakeren: Det kan skade mottakeren.

Fjernkontroll

Apparatets standardfunksjoner, slik som tenning, regulering av flammehøyden, stand-by (pilotflamme) stilling og slukking skjer i MAN-posisjon, den manuelle reguleringen til fjernkontrollen (se fig. 11).



fig. 11

I tillegg kan flere ekstrafunksjoner stilles inn ved hjelp av fjernkontrollen:

- Temperaturgjengivelse i grader Celsius eller Fahrenheit;
- Klokkeslett;
- Termostatfunksjon;
- Tidsur for termostatfunksjon.

OBS Selv om sjansen er liten, kan det ikke utelukkes helt at antennelsesprosessen til ditt apparat igangsettes av andre trådløse fjernkontroller. Med dette menes fjernkontrollen til naboenes gasspeis, men også bilnøkler og garasjeåpnerne.

Følgen er at apparatet ditt kan begynne å brenne uten at du ønsker det.

Du kan unngå/forebygge at ditt apparat utilsiktet slås på ved å:

- innstille en ny kommunikasjonskode mellom fjernkontrollen og mottakeren.

- ved langvarig fravær bør knapp A på gassreguleringsenheten stilles til MAN;
- stenge gasskranen ved apparatet ditt. Det er den tryggeste forholdsregelen hvis apparatet ikke skal brukes i en lengre periode.
- Følg - også når apparatet ikke er i bruk - nevnte forholdsregler / sikkerhetsinstruksjoner.

Innstilling av kommunikasjonskoden

Før apparatet tas i bruk, må det innstilles en kommunikasjonskode mellom fjernkontrollen og mottakeren. Koden velges vilkårlig blant de 65000 tilgjengelige kodene. Derved er det liten fare for at andre fjernkontroller i nærheten bruker samme kode og kan påvirke ditt apparat.

Gå frem på følgende måte:

- Trykk på reset-knappen på mottakeren til det høres to lydsignaler etter hverandre (se fig. 12).
- Etter det andre, lengre signalet slipper du reset-knappen.
- Trykk innen 20 sekunder på knappen Δ (liten flamme) eller knappen Δ (stor flamme) på fjernkontrollen til du hører et ekstra langt lydsignal: dette bekrefter at kommunikasjonen lyktes.

!OBS Hvis du installerer en ny fjernkontroll eller mottaker, må du innstille en ny kommunikasjonskode.



fig. 12

- Mottakeren bekrefter overføringen med et lydsignal;
- Apparatet går automatisk i standby-posisjon når det ikke finner sted noen overføring i løpet av en 6-timers periode.
- Still fjernkontrollen i MAN-posisjon.

Tenning

OBS

- Det er ikke tillatt å betjene reguleringsknapp B på gassreguleringsenheten under antennelsesprosessen (se fig. 13);
- Vent alltid 5 minutter etter slokking av pilotflammen før du tenner apparatet på nytt;
- Ved bruk av propan må ekstra forsiktighet utvises. Pilotflammen kan slokne pga. luft i slangen som kan forekomme f.eks. etter bytte av propanflaske. Hold deg alltid strengt til ventetiden på 5 minutter før du starter opptenningsprosessen på nytt;
- Steng gasskranen ved problemer og/eller dårlig funksjon og varsle installatøren.

!Tips

Til apparater som drives med propan bør det brukes et system med to flasker med automatisk omkopling.

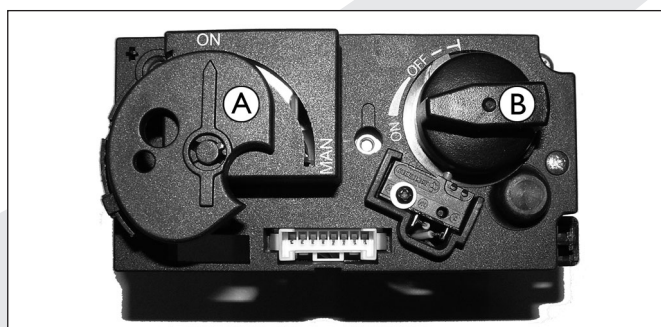


fig. 13

MAN-posisjon

Ved å trykke kort på knappen SET, kan du gå gjennom følgende funksjoner i den angitte rekkefølgen: MAN → \star TEMP → \curvearrowright TEMP → (P*)TIMER → MAN hvor avhengig av innstillingen av tidsuret: (P*) blir angitt som PI \star , PI \curvearrowright , P2 \star , P2 \curvearrowright .

!Tips Du kan også komme tilbake til MAN-posisjonen ved å trykke på knappen Δ (stor flamme) eller Δ (liten flamme).

!OBS - Når du trykker inn knappene (med unntak av SET-knappen) vises overføringssymbolet (📶) for å markere at det utveksles informasjon mellom fjernkontrollen og mottakeren;

Tenning av apparatet gjøres på følgende måte:

- Sett knapp A på gassreguleringsenheten på ON (knapp B styres automatisk) (se fig 13). Gassreguleringsblokken befinner seg i betjeningsboksen.
- Trykk inn knappene OFF og Δ (stor flamme) på fjernkontrollen samtidig.
- Slipp knappene når du hører et kort lydsignal som tegn på at tenningsprosessen har startet. Tenningsprosessen forløp:
 - Kontinuerlige signaler markerer at tenningsprosessen er påbegynt;
 - Et kort lydsignal markerer at tenningsprosessen er avsluttet;
- Apparatet kopler automatisk videre til høyeste innstilling av hovedbrenneren, som tennes i løpet av noen få sekunder.

- OBS**
- Hvis pilotflammen ikke tenes etter 3 forsøk, må du stenge gasstilførselen og tilkalle installatøren;
 - Under tenning av pilotflammen avgis lydsignaler. Innen ca. 10 sekunder etter det siste korte lydsignalet bør hovedbrenneren ha tent. Hvis ikke, stenger du gasstilførselen og tilkaller installatøren;
 - Hvis apparatet tenner med et puff, må du stenge gasstilførselen og tilkalle installatøren.

!Tips En liten motor, som avgir lyd, settes i gang når hovedbrenneren er i drift.

Flammehøyde/ Standby

Flammehøyden kan reguleres trinnløst ved hjelp av knappene Δ (liten flamme) og ∇ (stor flamme). Ved å senke flammehøyden helt, kan apparatet settes i standby; det vil si at kun pilotflammen brenner.

- Trykk på knappen Δ (liten flamme) for å senke flammehøyden og/eller for å sette apparatet i standby-posisjon.
- Trykk på knappen ∇ (stor flamme) for å øke flammehøyden og/eller for å starte hovedbrenneren fra standby (pilotflamme)-posisjon.

- OBS**
- Ved å holde knappen ∇ (stor flamme) på fjernkontrollen nede, må så godt som hele hovedbrenneren være tent innen ca. 10 sekunder. Hvis ikke, stenger du gasstilførselen og tilkaller installatøren;
 - Hvis apparatet tenner med et puff, stenges gasstilførselen og tilkalles installatøren.

Slukking

Apparatet slukkes ved å trykke på OFF-knappen. Da slukner også pilotflammen.

Temperatgjengivelse

Romtemperaturen kan gjengis på displayet i grader Celsius (°C) med en 24-timersklokke eller i Fahrenheit (°F) med en 12-timersklokke.

- Trykk inn knappene OFF og Δ (liten flamme) samtidig inntil displayet viser den ønskede gjengivelsen.

Klokkeslett

Displayet kan vise klokkeslettet.

Etter at batteriene er satt i, eller når knappene Δ (stor flamme) og ∇ (liten flamme) trykkes inn samtidig, blinker tidsangivelsen på displayet og klokkeslettet kan stilles inn.

- Trykk samtidig på knappene Δ og ∇ inntil tidsangivelsen på displayet blinker.
- Trykk på knappen Δ (stor flamme) for å stille inn timene.
- Trykk på knappen ∇ (liten flamme) for å stille inn minuttene.
- Trykk på OFF for å komme tilbake til MAN-posisjonen, eller vent til systemet automatisk går tilbake til MAN-posisjonen.

Termostatfunksjon

Ved hjelp av termostatfunksjonen kan man stille inn to temperaturer som reguleres termostatisk. Disse temperaturene betegnes som dagtemperatur og nattemperatur.

Symbolene \star TEMP og \curvearrowright TEMP på displayet refererer til hhv. dag- og nattemperatur.

Romtemperaturen sammenlignes med den innstilte dag-/nattemperatur og flammehøyden reguleres deretter automatisk for å oppnå den innstilte temperaturen. For å kunne bruke dag-/nattemperaturfunksjonen, må apparatet stå i standby-posisjonen.

- !OBS**
- Legg alltid fjernkontrollen på samme sted, slik at termostaten "føler" omgivelsestemperaturen;
 - Unngå påvirkning på grunn av trekk, varme fra radiatorer og direkte sollys.

Eksempel

Med \star TEMP-funksjonen kan du opprettholde en temperatur på 20 °C på dagtid, mens du kan sikre en temperatur på 15 °C om natten med \curvearrowright TEMP-funksjonen.

Innstilling av dag-/nattemperatur

Ved hjelp av knappen SET kan du klikke deg gjennom følgende funksjoner:

MAN \rightarrow \star TEMP \rightarrow \curvearrowright TEMP \rightarrow (P*)TIMER \rightarrow MAN

- Trykk kort på knappen SET for å komme til \star TEMP eller \curvearrowright TEMP-posisjonen
- Trykk på knappen SET inntil temperaturen i displayet blinker.
- Innstill ønsket temperatur med knappene Δ (stor flamme) og ∇ (liten flamme).

- !OBS**
- Laveste temperatur som kan stilles inn er 5 °C / 40 °F;
 - Reguleringen av nattemperaturen slås av ved å senke temperaturen inntil det vises to streker ("--") i displayet.

- Trykk på knappen OFF, eller vent til displayet viser posisjonen \star TEMP eller \curvearrowright TEMP.

Aktivering av termostatfunksjon

For å aktivere termostatfunksjonen går du frem slik:

- Sett apparatet i stand-by modus (pilotflamme) med knappen Δ (liten flamme).
- Still inn dag- og nattemperaturen.
- Velg \star TEMP eller \curvearrowright TEMP-funksjonen ved hjelp av knappen SET.

Tidsur for termostatfunksjon

Ved hjelp av tidsuret kan det stilles inn to tidspunkter i døgnet for aktivering av dagtemperaturen og to tidspunkter for aktivering av nattemperaturen.

For å kunne regulere nattemperaturen, må den ikke innstilles lavere enn 5 °C / 40 °F.

Når nattemperaturen settes til posisjonen "--", forblir

apparatet i standby-posisjonen. Apparatet vil ikke slå seg på igjen før det neste innkoplingstidspunktet for dagtemperaturen.
Apparatet må stå i standby-posisjon for at det skal kunne styres av tidsuret.

Eksempel på tidsurinnstillinger

Du har innstilt en dagtemperatur og en nattemperatur på f.eks. 20 °C og 15 °C.

P1 * TIMER = klokka 7; temperaturen går til 20 °C klokka 7.

P1 ◁ TIMER = klokka 9; temperaturen går til 15 °C klokka 9.

P2 * TIMER = klokka 17; temperaturen går igjen til 20 °C klokka 17.

P2 ▷ TIMER = klokka 22; klokka 22 senkes temperaturen til 15 °C igjen.

Innstilling av tidspunkter for tidsuret

Følg nedenstående prosedyre for å stille inn tidsuret:

- Still inn dag- og nattemperaturen slik det beskrives ovenfor.
- Trykk kort på knappen SET for å komme til (P*) TIMER posisjonen.
- Trykk på knappen SET inntil P1 * TIMER vises og klokkeslettet blinker.
- Innstill ønsket innkoplingstidspunkt for dagtemperatur med knappene ↕ (stor flamme) og ↕ (liten flamme).
- Trykk kort på knappen SET for å stille inn neste tidspunkt, P1 ▷ TIMER.
- Innstill tiden P2 * TIMER og deretter tiden P2 ▷ TIMER.
- Trykk på knappen OFF, eller vent til displayet viser posisjonen (P*) TIMER.

Aktivering av tidsurfunksjonen

Følg nedenstående prosedyre for å aktivere tidsurreguleringen:

- Sett apparatet i stand-by modus (pilotflamme) med knappen ↕ (liten flamme).
- Still inn dag- og nattemperaturen hvis du ikke har gjort det tidligere.
- Still inn tidene P1 * TIMER, P1 ▷ TIMER, P2 * TIMER og P2 ▷ TIMER på tidsuret.
- Velg (P*) TIMER funksjonen ved hjelp av knappen SET.

Bytte av batteri

Når batteriet nesten er tomt, vises "BATT" i displayet.

Batteriet byttes på følgende måte:

- Ta av dekselet på baksiden av fjernkontrollen.
- Ta ut 9V blokkbatteriet og sett inn et nytt 9V blokkbatteri og kople til konnektoren.

!OBS

- Legg merke til "+" og "-" polene på batteriet og konnektoren;
- Bruk alkaliske batterier;
- Batterier betraktes som spesialavfall og må derfor ikke kastes som vanlig avfall.

- Sett batteriet i holderen.
- Sett på plass dekselet.

GENERELLE KOMMENTARER

Vedlikehold og rengjøring

Apparatet ditt må kontrolleres av en autorisert bedrift én gang i året. Om nødvendig må det repareres eller rengjøres. Kontroll og vedlikehold må i hvert fall omfatte en korrekt og sikker virkning av apparatet. Du kan benytte deg av tjenestene til din gassmontør eller en spesialisert servicebedrift. Det anbefales å rense apparatet for støv før fyringssesongen og noen ganger i løpet av sesongen. På innsiden av glassruten kan det etter hvert danne seg et belegg. Dette kan du fjerne med en fuktig klut eller med et rengjøringsmiddel som ikke riper (for eksempel kopperpuss). Gjør dette så snart belegget dukker opp. Da får ikke belegget anledning til å brenne seg fast og gjøre rengjøring umulig. Ved rengjøring av peishyllen må du ikke bruke etsende midler eller skuremidler. Lakkskader, som for eksempel kan oppstå ved plassering av gjenstander på eller mot apparatet, faller utenfor garantien.

OBS! Ved skifte av termoelement må spennmutteren i gassregulatoren først strammes for hånd og deretter en kvart omdreining til med en fastnøkkel.

Misfarging av vegger og tak

Brunfarging er et kjedelig problem, som ikke er lett å avhjelpe. Brunfarging kan blant annet skyldes støvforbrenning på grunn av for dårlig ventilasjon, sigaretttrøyking eller brenning av stearinlys. Disse problemene kan unngås ved:

God ventilasjon av rommet der apparatet er plassert.

En god tommelfingerregel er:

Ved nybygg: : 3,24 m³/ time per m²
gulvoverflate i et lokale.

Ved eksisterende bygg: : 25,20 m³/ time for et lokale.

Bruk stearinlys og oljelamper så lite som mulig, og hold alltid veken kortest mulig. Disse "stemningsskaperne" sørger for betydelige mengder forurensede og helsefarlige sotpartikler i boligen. Røyk fra sigaretter og sigarer inneholder blant annet tjærestoffer som fester seg på kjøligere og fuktige vegger når de varmes opp. Ved et nymurt ildsted eller etter en ombygging anbefales det at man alltid venter i minst 6 uker før man fyrer. Byggefuktigheten må nemlig først helt forsvinne fra vegger, gulv og tak.

Fyring første gang

Ved første gangs fyring kan det oppstå en ubehagelig lukt. Denne dannes ved utdamping av lakk. Lukten forsvinner etter noen timer. Derfor anbefaler vi at du fyrer på høyeste stilling første gang, samtidig som du lufter godt i rommet der peisen befinner seg.

Ekstra beskyttelse

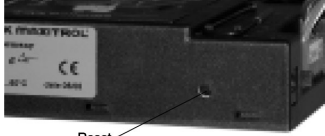

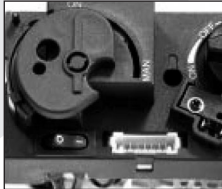
Hvis apparatet er installert i et rom der det oppholder seg småbarn eller hjelpetrengende personer uten tilsyn, anbefaler vi at man avskjermer apparatet.


Skrotning

Hvis du kaster eller bytter ut apparatet, må du kvitte deg med apparatet via riktige kanaler. Før demontering må gasskranen med kopling stenges. Skru løs koplingen mellom gasskranen og apparatet. Etterpå kan hele apparatet demonteres og fjernes.

Garanti

Garantien på ditt DRU apparat blir ivarettatt av leverandøren din. Ved problemer skal du alltid kontakte leverandøren din. Din leverandør vil ta kontakt med DRU dersom han finner dette nødvendig. Fabrikksgarantien på apparatet ditt er 2 år fra kjøpsdatoen.

PROBLEM:	MULIG ARSAK	LØSNING:
<p>A. motoren går ikke:</p> <p>ADVARSEL: Pass på at det ikke kan bli kortslutning mellom batteriboksen og apparatets metalleder. Dette kan skade fjernkontrollen (se fig. 2).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. En ny kommunikasjonsnøkkel (kode) må innstilles for mottakeren: 2. Tomme batterier. 3. Mottakeren er skadet. 4. Senderen er skadet. 5. Motorkabelbrudd ved ventilen. 6. Bøyde pinner i 8-ledningers konnektoren. 7. Når mottakeren er omgitt av metall, kan dette redusere rekkevidden. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hold resetknappen på mottakeren nede til du hører 2 lydsignaler. Slipp resetknappen etter det andre, lengre lydsignalet og trykk innen 20 sek. på ▼ knappen på fjernkontrollen, til du hører et ekstra langt lydsignal som tegn på at den nye koden er bekreftet (se fig. 1). 2. Bytt batterier. 3. Bytt ut mottakeren og programmer koden på nytt (løsning 1). 4. Bytt ut senderen og programmer koden på nytt (løsning 1). 5. Bytt ut motorkabelen ved ventilen. 6. Sørg for at pinnene i 8-ledningers konnektoren er rette. 7. Endre antenneposisjonen. <div data-bbox="1161 667 1487 801" style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: right;">fig. 1. Mottaker med resetknapp</p>
<p>B. Ingen tenning:</p> <p>ADVARSEL: Pass på at det ikke kan bli kortslutning mellom batteriboksen og apparatets metalleder. Dette kan skade fjernkontrollen (se fig. 2).</p> <div data-bbox="338 1093 568 1281" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">afb. 2</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Knapp A i MAN-posisjon. <p>ADVARSEL: Pass på at antennen ikke ligger for nær tenningskabelen eller høyspenningstransformatoren (under dekselet). Dette kan skade mottakeren (se fig. 3).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sett A-knappen for manuell 'tenning' på ON (se. fig. 4). <div data-bbox="1273 1093 1503 1281" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">afb. 4</p>
<p>C. Ikke noe lydsignal:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mottakeren er skadet. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bytt ut mottakeren og programmer koden på nytt (løsning 1). 1. Sett bryteren på ON. 2. Kople til ledningene riktig. 3. Bytt ut mottakeren og programmer koden på nytt (løsning 1). 4. Sørg for at pinnene i 8-ledningers konnektoren er rette. 5. Bytt ut sikkerhetsventilen.

PROBLEEM:	MULIG ARSAK	LØSNING::
D. Ett vedvarende lydssignal i 5 sek.: (Muligens høres 7 korte pipelyder før det 5 sekunder lange lydssignalet)	1. Løse ledninger 2. Mottakeren er skadet. 3. Bøyde pinner i 8-ledningers konnektoren. 4. Sikkerhetsventilen er skadet.	1. Sett bryteren på ON. 2. Kople til ledningene riktig. 3. Bytt ut mottakeren og programmer koden på nytt (løsning I). 4. Sørg for at pinnene i 8-ledningers konnektoren er rette. 5. Bytt ut sikkerhetsventilen.
E. Ingen pilotflamme:  afb. 5	1. Luft i pilotflammeledningen. 2. Ledningene til termoelementet er byttet om. 3. Ingen gnist i pilotflammebrenneren.	1. Spyl ledningen eller tenn flere ganger etter hverandre. 2. Kontroller polariteten til termoelementledningene. 3. Prøv å betjene ventilen manuelt: Vri A-knappen til MAN, hold magnetsikringen åpen ved hjelp av en penn og tenn pilotflammen med en tenner.
F. Ventilen virker ikke manuelt: (pilotflammen slukkes når knappen slippes etter 60 sekunder [se fig. 5])	1. Ødelagt termoelement. 2. For lavt gasstrykk. 3. Ødelagt regulator.	1. Bytt ut termoelementet. 2. Kontroller regulatorens trykk og størrelse. Bytt ut om nødvendig. 3. Bytt ut regulatoren.
G. Elektronikken fortsetter å avgi gnist, selv om pilotflammen brenner:	1. Mottakeren er skadet.	1. Bytt ut mottakeren og programmer koden på nytt (løsning I).
H. Pilotflammen brenner, men ventilen lukkes etter ca. 10 sekunder, eller når apparatet blir varmt:	1. Mottaker er ikke programmert. 2. Det genereres for liten spenning fra termoelementet innen 20 sekunder. For stor motstand i kretsen.	1. Fjern batteriene i mottakeren. Sett batteriet tilbake i mottakeren. 2. Mål spenningen vha. et digitalt multimeter innstilt på mV, ved å kople testledningene til kabelskoene. Kabelskoene befinner seg på utsiden, rett ved siden av magnetmutteren (se fig. 6). Spenningen må være minst 5mV innen 20 sekunder. Den må ikke være lavere når apparatet er varmt.
I. Det avgis korte lydssignaler, men ingen gnister og ingen lyder høres fra magneten som åpner klaffen.	1. Batteriene (snart) tomme.	1. Bytt ut batteriene. MERK: Lange lydssignaler under tenningen er et tegn på at apparatet kan tennes ca. 10 ganger til før batteriene må skiftes ut.
J. Pilotflammen brenner, men det flyter ikke gass til hovedbrenneren:	1. Knapp A står i MAN-posisjon. 2. Apparatet står i pilotflamme-posisjon. 3. For lavt innløpsgasstrykk. 4. Skadet sikkerhetsventil.	1. Sett A-knappen på ON (se. fig. 4). 2. Innstill flammehøyden på høy ved å trykke inn 'opp'-knappen på fjernkontrollen. 3. Kontroller regulatorens trykk og størrelse. 4. Bytt ut sikkerhetsventilen.

SCENIC SL

Tipo, Type		C11/C31
Tipo di gas, Gasstype		G31
Pressione in entrata, Fortrykk	mbar	28,4
Bruciatore pressione, Brennertrykk	mbar	37
Caricamento nominale (Hs), Nom. Belastning (Hs)	kW	7,00
Caricamento nominale (Hi), Nom. Belastning (Hi)	kW	6,30
Potere nominale, Nom. Effekt	kW	5,00
Consumo, Forbrück	L/h	252
Consumo minimo, Forbrück vor minste flammehøyde	L/h	117
Spruzzatore, Brennerdyse	mm	Ø 1,40
Spruzzatore minimo, Dyse for liten flamme	mm	Ø 1,00
Spruzzatore fiamma, Pilotflammedyse	Kode	30
Classe rendimento, Ytelsesklasse		2





