



Manuale utente

per gli apparecchi dotati di accensione elettronica sul telecomando



Leggere e conservare con cura il presente documento



Indice

	pag
Prefazione	2
1. Introduzione	3
2. SICUREZZA	3
2.1 Generale	3
2.2 Misure preventive / istruzioni di sicurezza	3
3. Messa in servizio	4
3.1 Prima volta	5
3.2 Protezione	5
3.3 Incurimento delle pareti e dei soffitti	6
4. Comando / controllo	6
4.1 Ricevitore	7
4.2 Telecomando	8
4.3 Comando alternativo	14
5. Manutenzione	15
5.1 Pulizia della finestra	15
6. Ambiente	17
6.1 Generale	17
6.2 Apparecchio	17
7. Garanzia	18

Prefazione

In qualità di produttore di apparecchi per riscaldamento a gas, DRU progetta e costruisce dei prodotti secondi i requisiti più elevati in materia di qualità, prestazioni e sicurezza.

Grazie a questo avrete il piacere di utilizzare i nostri prodotti per tantissimi anni. Questo apparecchio è dotato di un marchio CE. Gli apparecchi a gas che soddisfano i requisiti in materia di sicurezza, ambiente e consumo energetico, i cosiddetti requisiti essenziali, presenti nella direttiva Europea per gli apparecchi a gas, sono autorizzati ad avere il marchio CE.

L'installazione e la manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite da un installatore specializzato in apparecchi di riscaldamento a gas ad effetto decorativo. Insieme all'apparecchio vengono forniti due manuali: il manuale d'installazione e il manuale utente.

Il manuale utente fornisce le informazioni necessarie per far funzionare l'apparecchio in modo corretto e in completa sicurezza.

Il manuale utente va letto con attenzione prima della messa in funzione dell'apparecchio.


Il manuale utente e il manuale d'installazione vanno entrambi conservati con cura. Gli utenti possono effettuare solo gli interventi indicati nel manuale utente. Per gli altri interventi rivolgetevi ad un installatore specializzato.

In caso di domande o dubbi contattate sempre il vostro installatore.
Nei manuali vengono utilizzati i seguenti simboli per indicare delle informazioni importanti:

▣▣▣▣► **Azioni da eseguire**

!Consiglio **Suggerimenti e consigli**

!Attenzione **Queste istruzioni servono a prevenire eventuali problemi durante l'utilizzo**

 **Attenzione** **Queste istruzioni servono a prevenire bruciature, lesioni personali o altri danni gravi**

1. Introduzione


L'apparecchio può essere fornito in due versioni differenti; oltre al modello standard esiste anche un modello a tunnel. Il modello standard viene sempre montato contro una parete. Il modello a tunnel (apparecchio trasparente) ha un vetro sia nella parte anteriore che in quella posteriore. Può essere utilizzato come separazione fra due locali.

Il vostro è un apparecchio per riscaldamento a gas ad effetto decorativo a fuoco chiuso. Un apparecchio a fuoco chiuso non prende l'aria di combustione dall'ambiente interno, ma dall'esterno. Ciò avviene tramite un sistema combinato di evacuazione dei gas di combustione/immissione aria di combustione. Questo sistema può essere installato sia attraverso il muro che attraverso il tetto. Se necessario, l'apparecchio può essere incassato in una cappa. La cappa deve essere sempre ventilata per far evacuare bene il calore.

Il comando degli apparecchi avviene tramite un telecomando senza fili che funziona a batterie. Alcuni apparecchi vengono forniti senza quadro di comando. In tal caso il ricevitore e il blocco di regolazione del gas viene installato sotto l'apparecchio.

2. SICUREZZA

2.1 Generale

-  **Attenzione**
- Leggere attentamente questo capitolo sulla sicurezza;
 - Attenersi alle misure/istruzioni contenute nel presente manuale.

2.2 Misure preventive / istruzioni di sicurezza

Seguire rigorosamente le seguenti misure/istruzioni:

- ▣▣▣▣► **fare eseguire l'installazione e la manutenzione dell'apparecchio da un installatore specializzato in apparecchi di riscaldamento a gas ad effetto decorativo;**
- ▣▣▣▣► **non apportare alcuna modifica all'apparecchio;**
- ▣▣▣▣► **fare eseguire la manutenzione almeno 1 volta all'anno;**
- ▣▣▣▣► **chiudere il rubinetto del gas se l'apparecchio si accende con uno scoppietto e/o non si accende bene e avvertire l'installatore;**
- ▣▣▣▣► **chiudere il rubinetto del gas in caso di guasti e/o funzionamento non corretto**

- dell'apparecchio e contattare l'installatore;
- sostituire immediatamente un eventuale vetro scheggiato o rotto;
- In presenza di una finestra scheggiata o rotta l'apparecchio non può essere utilizzato.
- posizionare eventuali oggetti e/o materiali infiammabili sempre ad una distanza minima di 50 cm dall'apparecchio e/o dalle tubazioni di scarico;
- per evitare eventuali principi d'incendio non lasciare mai asciugare indumenti, asciugamani e simili sopra o in prossimità dell'apparecchio;
- evitare il contatto con le parti riscaldate dell'apparecchio per prevenire eventuali bruciature;
- non lasciare mai bambini e persone non in grado di controllare le proprie azioni in prossimità di un apparecchio acceso;
- mettere il telecomando fuori dalla portata dei bambini o delle persone non in grado di controllare le proprie azioni.
- Se l'apparecchio non verrà utilizzato per un periodo di tempo più lungo, è meglio togliere le batterie nel telecomando e nel ricevitore. Questo per evitare che non si danneggi l'apparecchio se le batterie dovessero perdere.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o senza esperienza e conoscenza, se hanno accesso o hanno ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e se sono in grado di controllare i pericoli correlati.
- I bambini non possono giocare con l'apparecchio.
- Gli interventi di pulizia e manutenzione non possono essere eseguiti da bambini senza un controllo.
- L'apparecchio può essere utilizzato solo con il comando a distanza e/o l'app solo se si ha il controllo sull'apparecchio. In questo modo si può verificare la situazione attorno all'apparecchio e se c'è qualcuno presente al momento dell'accensione.
- L'apparecchio è stato concepito per scopi decorativi e di riscaldamento. Questo significa che tutte le superfici visibili, compreso il vetro, possono diventare più calde di 100°C. Si consiglia di mettere sempre una griglia protettiva davanti all'apparecchio se ci sono bambini, anziani o invalidi nello stesso locale dove si trova l'apparecchio. In caso di presenza regolare di persone vulnerabili e senza controllo all'interno del locale, si dovrà montare una protezione fissa attorno all'apparecchio.

3. Messa in servizio

L'apparecchio può produrre dei rumori durante il riscaldamento, raffreddamento, regolazione e combustione. Questi rumori non sono evitabili.

3.1 Prima volta

Se si utilizza una cappa, prima di utilizzare l'apparecchio, questa deve essere asciutta per evitare la formazione di cricche.

!Attenzione Se la cappa è fatta di materiale a base di pietra o lavorata con dello stucco, va lasciata asciugare per almeno 6 settimane prima della messa in servizio.

Per poter utilizzare il telecomando senza fili, prima della messa in servizio dell'apparecchio bisogna impostare un codice di comunicazione fra il telecomando e il ricevitore; per questo vedere al paragrafo 4.2.1., Impostazione del codice di comunicazione.

Durante la prima accensione potrebbe fuoriuscire un odore sgradevole dovuto all'evaporazione dei componenti volatili della vernice, dei materiali, e simili. Questo potrebbe durare qualche ora.

- !Attenzione**
- **Gli animali domestici e soprattutto gli uccelli possono essere sensibili alle evaporazioni fuoriuscite;**
 - **All'inizio la forma della fiamma viene influenzata dall'evaporazione dei componenti volatili.**

Dopo la prima accensione fare raffreddare l'apparecchio a temperatura ambiente e pulire la(e) finestra(e); a tale proposito, vedere al capitolo 5.

- !Consiglio**
- **Mettere l'apparecchio al massimo per velocizzare l'evaporazione;**
 - **Ventilare bene il locale;**
 - **Fare uscire gli animali domestici dal locale.**

3.2 Protezione

Per evitare che si verifichino situazioni non sicure, è necessario seguire rigorosamente le seguenti misure/istruzioni.

- !Attenzione**
- **Posizionare eventuali oggetti e/o materiali infiammabili sempre ad una distanza minima di 50 cm dall'apparecchio e/o dalle tubazioni di scarico;**
 - **Per evitare eventuali principi d'incendio non lasciare mai asciugare indumenti, asciugamani e simili sopra o in prossimità dell'apparecchio;**
 - **Evitare il contatto con le parti calde dell'apparecchio per prevenire eventuali scottature;**
 - **Non lasciare mai soli bambini/persone non in grado di controllare le proprie azioni in prossimità di un apparecchio acceso;**
 - **Mettere il telecomando fuori dalla portata dei bambini o delle persone non in grado di controllare le proprie azioni.**

3.3 Incurimento delle pareti e dei soffitti

L'incurimento è un problema fastidioso e di difficile soluzione. Esso può essere causato dalla combustione di materiali dovuta ad una ventilazione non sufficiente, ad una presenza di fumo, candele, lampade ad olio, ecc. Il fumo di sigarette e di sigari contiene catrame che si deposita sui muri più freddi.

Questi problemi possono (in parte) essere risolti con una buona ventilazione del locale dove si trova l'apparecchio.

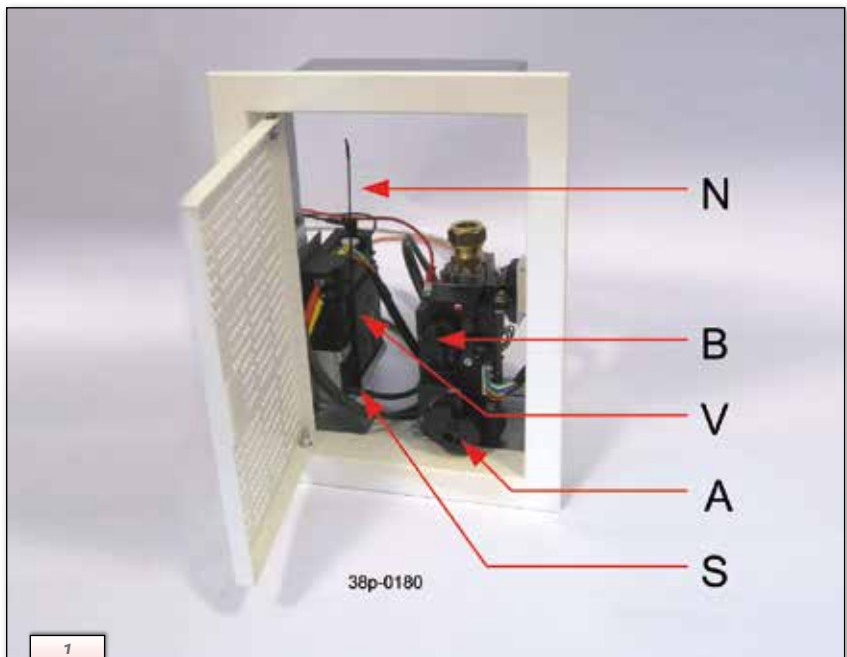
4. Comando / controllo

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. Alcuni apparecchi vengono forniti senza quadro di comando. In tal caso il ricevitore viene installato sotto l'apparecchio.

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.



4.1 Ricevitore

Il ricevitore si trova nel quadro di comando (vedi Fig. 1) o il ricevitore viene installato sotto l'apparecchio.

4.1.1 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 (vedere al paragrafo 4.2.2.1).

Le batterie si possono sostituire nel seguente modo:

▣▣▣▣ **Aprire lo sportello del quadro di comando.**

!Attenzione **Gli apparecchi autonomi e gli apparecchi a combustione aperta non hanno un quadro di comando. Se disponete di un apparecchio autonomo o di un apparecchio a combustione aperta, seguite le istruzioni d'installazione del vostro apparecchio.**

▣▣▣▣ **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 (V) come indicato alla Fig. 1**

!Attenzione - Posizionare l'antenna (N) 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.1);
 - 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.

4.2 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. 2).

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 (vedere al paragrafo 4.2.1);
- in caso di assenza prolungata, mettere la manopola A sul blocco di regolazione del gas in posizione MAN (vedere al paragrafo 4.2.2.1);
- 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.




2

4.2.1 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. 3).**
- ▶▶▶▶ **Dopo il secondo segnale più lungo, rilasciare il tasto di reset.**
- ▶▶▶▶ **Premere entro 20 secondi il pulsante  (piccola fiamma) sul comando a distanza fino a quando non si sentiranno due brevi segnali acustici: questa è la conferma di una buona comunicazione.**





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



4.2.2 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.**

**Attenzione**


4.2.2.1 Accensione

- Durante il processo di accensione non è consentito utilizzare manualmente la manopola B sul blocco di regolazione del gas (vedi Fig. 4);
- 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.

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. 4).**
Il blocco di regolazione del gas si trova nel quadro di comando o il blocco di regolazione del gas viene installato sotto l'apparecchio..
- ▢▢▢▢ **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.

4.2.2.2 Altezza della fiamma / Stand-by

Con il tasto  (grande fiamma) l'apparecchio andrà sempre alla massima potenza. Anche con lo spegnimento dell'apparecchio, viene inserita automaticamente la massima potenza. La regolazione dell'altezza della fiamma avviene sempre con il tasto  (piccola 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  (grande fiamma) per inserire la massima potenza e/o accendere il bruciatore principale dalla posizione di stand-by (fiamma pilota).
- ▮ Premere il tasto  (piccola fiamma) per abbassare l'altezza della fiamma e/o mettere l'apparecchio in posizione di stand-by.
- ▮ Premendo velocemente due volte di seguito il tasto  (piccola fiamma), l'apparecchio passa automaticamente alla massima potenza e in seguito alla forma della fiamma più piccola impostata (minimo).

-  **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.


4.2.2.3 Spegnimento

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

- !Consiglio* Durante i periodi freddi, ha senso lasciare accesa la fiamma pilota. Ciò aumenterà la temperatura nell'apparecchio e nel sistema di scarico, riducendo così la probabilità di condensa all'avvio. Inoltre, lasciare accesa la fiamma pilota ha un effetto positivo sulla durata dei vari componenti dell'apparecchio (come la batteria) e migliora l'accensione del bruciatore. Dopo 5 giorni di inattività, il bruciatore pilota si spegne automaticamente.



4.2.3 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.

4.2.4 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.

4.2.5 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.



4.2.5.1 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.

4.2.5.2 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  (piccola fiamma).
- Impostare la temperatura diurna/notturna.
- Selezionare la funzione  TEMP quindi  TEMP con il tasto SET.

4.2.6 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  TIMER = ore 7; alle ore 7 la temperatura si porta sui 20 °C.







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

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

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






4.2.6.1 Impostazione degli orari con il timer

Per impostare il timer seguire i seguenti passaggi:

- Impostare la temperatura diurna e notturna come descritto al paragrafo 4.2.5.1 qui sopra.
- Premere brevemente il tasto SET per portarsi in modalità (P*) TIMER.
- Premere il tasto SET fino a quando non apparirà P1  TIMER e l'ora non lampeggerà.
- Impostare il primo orario di accensione della temperatura diurna con i tasti  (grande fiamma) e  (piccola fiamma).
- Premere brevemente sul tasto SET per impostare l'orario successivo del ciclo, P1  TIMER.
- Quindi impostare gli orari P2  TIMER e P2  TIMER.
- Premere il tasto OFF o attendere fino a quando sul display non comparirà la modalità (P*) TIMER.

4.2.6.2 Attivazione della funzione timer

Seguire i seguenti passaggi per attivare la regolazione del timer:

- ▣▣▣▣ **Mettere l'apparecchio in modalità stand-by (fiamma pilota) utilizzando il tasto**  (piccola fiamma).
- ▣▣▣▣ **Impostare la temperatura diurna/notturna se questo non è ancora avvenuto, per questo vedere al paragrafo 4.2.5.1.**
- ▣▣▣▣ **Regolare gli orari P1  TIMER, P1  TIMER, P2  TIMER e P2  TIMER.**
- ▣▣▣▣ **Selezionare la funzione (P*) TIMER utilizzando il tasto SET.**

4.2.7 Spegnimento automatico dopo 5 giorni

Questa funzione evita di consumare del gas durante un periodo duraturo di inattività. Il sistema spegne automaticamente la fiamma pilota quando l'apparecchio non è rimasto attivo per un periodo di 5 giorni.

4.2.8 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.**

4.3 Comando alternativo

Se per la vostra stufa utilizzate un sistema di domotica, la regolazione del telecomando fornito è importante. Per questo consultate il manuale d'installazione del vostro apparecchio.

5. Manutenzione

L'apparecchio deve essere sottoposto a verifica almeno una volta all'anno, per controllare che funzioni in modo corretto e sicuro.

-  **Attenzione** - Fare eseguire l'installazione e la manutenzione dell'apparecchio da un installatore specializzato nel campo del riscaldamento a gas decorativo;
- Sostituire immediatamente un vetro scheggiato o rotto;
 - Non apportare alcuna modifica all'apparecchio.

Attenzione Come utente potete pulire l'apparecchio solo all'esterno:

- Non utilizzate detergenti di pulizia corrosivi o abrasivi;
- Danni alla vernice, che potrebbero essere causati dall'aver appoggiato/fatto cadere oggetti sopra o contro la cappa dell'apparecchio, non rientrano nella garanzia.
- I tubi in acciaio inox non verniciati possono essere puliti con acqua, un panno morbido ed eventualmente un detergente delicato. Dei detergenti aggressivi (ad es. contenenti del cloro o abrasivi), possono causare delle macchie di ruggine o zone opache.

5.1 Pulizia della finestra

Durante la produzione, il trasporto e l'installazione, possono arrivare delle sostanze sulla finestra che potrebbero bruciare, quindi è importante pulire la finestra nel modo corretto prima di accendere l'apparecchio.

- ▣▣▣▣ **Pulire la finestra, su entrambi i lati, prima di utilizzare l'apparecchio con uno spray DRU (1), quindi con il detergente per vetri DRU (2). (vedi le istruzioni d'uso dello spray DRU (1) e del detergente per vetri DRU (2))**

Durante la prima accensione fuoriescono dall'apparecchio delle sostanze di combustione che possono creare un deposito di colore bianco sul vetro. Seguire i seguenti passaggi per evitare che questo deposito possa bruciare:

- ▣▣▣▣ **Pulire ancora una volta il vetro, su entrambi i lati, con il detergente per vetri DRU (2) (vedi le istruzioni d'uso del detergente per vetri DRU (2))**

Il gas contiene determinati componenti in concentrazioni variabili che anch'essi possono creare un deposito di colore bianco sul vetro. Questo non può essere evitato e per quindi DRU non si assume alcuna responsabilità.

- ▣▣▣▣ **Pulire regolarmente il vetro, su entrambi i lati, e se è presente un deposito utilizzando un detergente per vetri DRU (2) (vedi le istruzioni d'uso del detergente per vetri DRU (2))**

- !Attenzione** - Evitare di danneggiare la(e) finestra(e).
- Evitare di lasciare/rimuovere le impronte delle dita sulla finestra perché potrebbero bruciare.
 - Utilizzare solo il detergente DRU.
 - Utilizzare solo un panno in microfibra. Altri materiali, tipo carta da cucina, paglietta in ferro, ecc. possono causare dei graffi e danneggiare il rivestimento del vetro(i) antiriflesso.
 - Durante la pulizia utilizzare dei guanti in cotone per evitare di creare delle nuove ditate.
 - Rimuovere regolarmente gli eventuali depositi, perché potrebbero bruciare.

Istruzioni d'uso dello spray DRU (1)

!Attenzione I vetri da pulire devono essere raffreddati a temperatura ambiente.

- ▶▶▶▶ Spruzzare lo spray DRU (1) direttamente sul vetro.
- ▶▶▶▶ Quindi pulire il vetro strofinandolo e asciugandolo con il panno in microfibra.

Istruzioni d'uso del detergente per vetri DRU (2)

- ▶▶▶▶ Agitare bene prima dell'uso.

!Attenzione I vetri da pulire devono essere raffreddati a temperatura ambiente.

- ▶▶▶▶ Mettere una piccola quantità di detergente per vetri DRU su un panno in microfibra leggermente umido.

!Attenzione Il panno non deve essere troppo bagnato!

- ▶▶▶▶ Strofinare tutto il vetro con il detergente per vetri DRU.
- ▶▶▶▶ Dopo qualche minuto asciugare il vetro con un panno in microfibra asciutto.
- ▶▶▶▶ In presenza di depositi più ostinati ripetere quanto sopra. Se necessario esercitare più pressione per rimuovere lo sporco.

6. Ambiente


6.1 Generale

I materiali d'imballo devono essere smaltiti con i rifiuti normali.

Le batterie vanno invece smaltite negli appositi contenitori per i rifiuti chimici di piccole dimensioni.

6.2 Apparecchio

Alla fine della vita dell'apparecchio, esso va fatto smantellare in modo responsabile, così che l'apparecchio e alcuni suoi componenti possano essere riutilizzati.

 **Attenzione** Prima di rimuovere l'apparecchio è necessario eseguire le seguenti operazioni:

- Chiudere il rubinetto del gas;
- Quindi svitare il raccordo fra l'apparecchio e il rubinetto del gas.

- ▶▶▶▶ Rimuovere l'apparecchio
- ▶▶▶▶ Non depositare l'apparecchio tra i rifiuti non differenziati, ma consegnarlo presso un centro di raccolta autorizzato.
- ▶▶▶▶ Contattate il vostro Comune per ottenere informazioni sui sistemi disponibili per la consegna e la raccolta.

7. Garanzia

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



DRU Verwarming B.V.
The Netherlands
Postbus 1021, NL-6920 BA Duiven
Ratio 8, NL-6921 RW Duiven