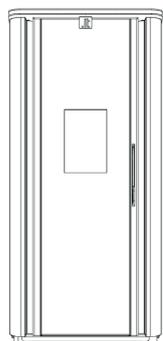


Unical®



.it AQ

15

ISTRUZIONI D'USO PER L'UTENTE

Gentile Cliente,

Nel complimentarci con Voi per aver acquistato una termostufa, Vi ricordiamo che le termostufe a pellets costituiscono la più innovativa soluzione di riscaldamento, frutto della tecnologia più avanzata con una qualità di lavorazione di altissimo livello ed un design semplice ed elegante che si adatta bene ad ogni ambiente rendendolo accogliente grazie anche al calore avvolgente che solo la fiamma può dare.

Questo manuale Vi aiuterà ad usare correttamente la Vs. termostufa. Vi consigliamo, pertanto, di leggerlo attentamente prima dell'utilizzo.

Le termostufe, funzionanti esclusivamente con pellets di legno da 6mm di diametro massimo, sono dotate di un scambiatore che permette di sviluppare una resa di circa il 90%.

Le termostufe sono dotate di cronotermostato che garantisce fino a 4 accensioni e 4 spegnimenti settimanali, rendendone autonoma la gestione. Le termostufe portano il calore ai radiatori del vostro impianto con una potenza termica che si regola in funzione dell'ambiente da riscaldare: è sufficiente impostare manualmente la temperatura dell'acqua dell'impianto di riscaldamento, consigliata a 60°- 75.°

Le termostufe sono munite anche di ventilatore tangenziale per la diffusione di aria calda, che permette il riscaldamento a convezione forzata del locale ove essa viene installata.

Grazie ad un kit opzionale, producono anche acqua calda sanitaria continua in modo sano e sicuro mediante funzionamento automatico, senza bisogno di accumulo.

Le termostufe sono state dotate di sofisticati automatismi e di sistemi di controllo e sicurezza che ne garantiscono un' efficace e pratica funzionalità.

L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato, in ottemperanza alle leggi vigenti in materia e secondo le indicazioni della Casa Costruttrice.

Il presente manuale d'uso e manutenzione costituisce parte integrante del prodotto.

Prima di procedere all'installazione, all'uso e alla manutenzione del prodotto, è necessario leggere attentamente le indicazioni contenute in questo manuale.

Questa termostufa dovrà essere destinata unicamente all'uso per il quale è stata espressamente realizzata. Pertanto, ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose per un uso improprio del prodotto sarà da ritenersi a carico dell'utente.

ATTENZIONE!

Durante le prime due - tre accensioni della termostufa, i vapori emessi dalla vernice possono provocare cattivo odore dovuto all' indurimento, quindi è consigliabile arieggiare bene il locale, evitando una permanenza prolungata davanti la termostufa.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, il quale si assumerà l'intera responsabilità dell'installazione definitiva e del conseguente buon funzionamento del prodotto installato. Non vi sarà responsabilità alcuna da parte della Casa Costruttrice nel caso di installazione da parte di soggetto non qualificato ed in caso di inosservanza delle avvertenze generali e delle istruzioni di installazione.

Dopo aver tolto l'imballo, verificare l'integrità e la completezza del contenuto; in caso di non rispondenza, rivolgersi al rivenditore da cui è stata acquistata la termostufa.

Prima dell'installazione è consigliabile effettuare un lavaggio accurato di tutte le tubazioni dell'impianto onde rimuovere eventuali residui che potrebbero compromettere il buon funzionamento dell'apparecchio.

In caso di non utilizzo della termostufa per un lungo periodo è consigliabile effettuare le seguenti operazioni:

- staccare la spina di alimentazione elettrica;
- chiudere i rubinetti dell'acqua sia dell'impianto termico sia del sanitario;
- se c'è rischio di gelo svuotare l'impianto termico e sanitario.

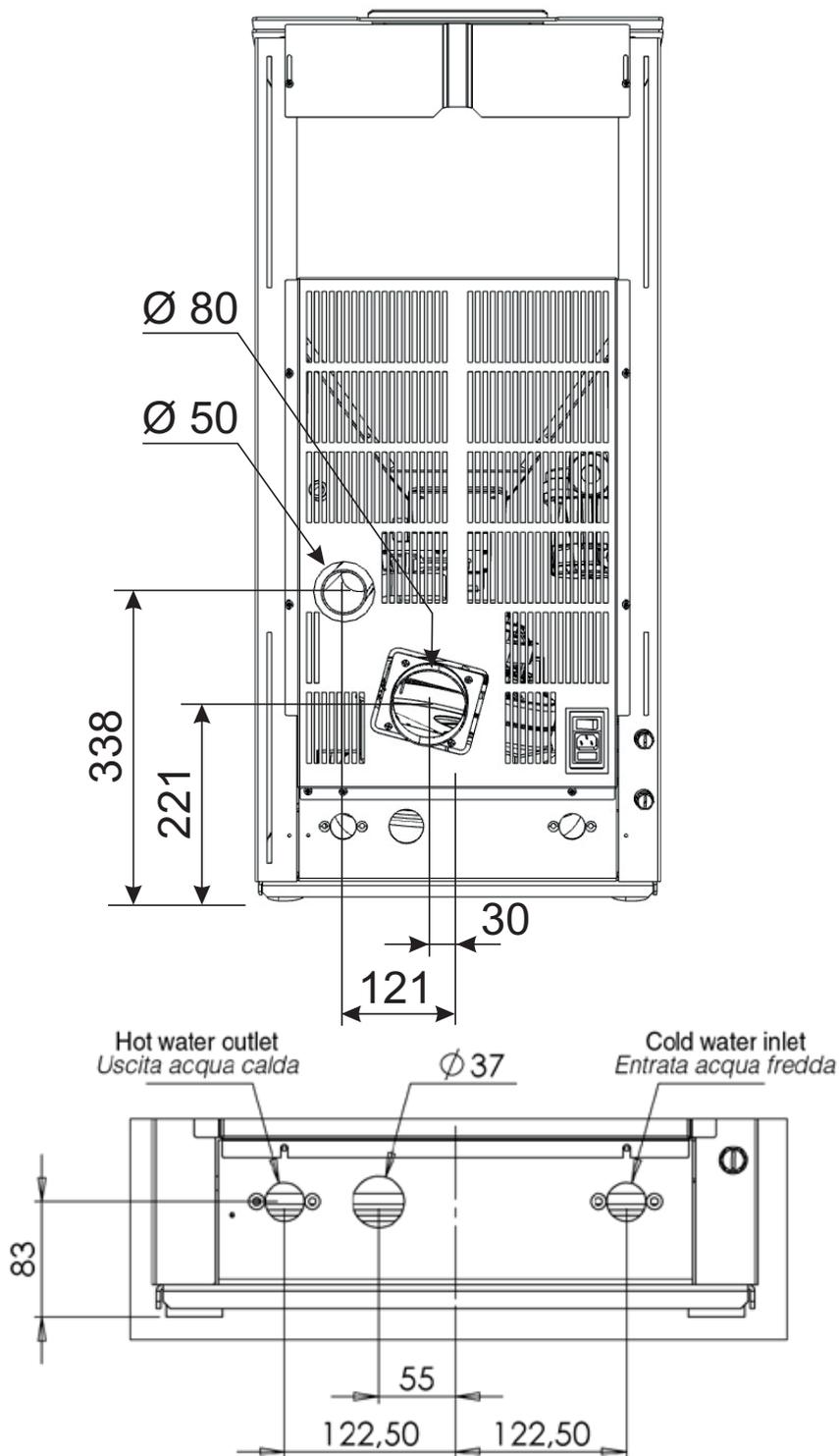
La manutenzione straordinaria della termostufa deve essere eseguita almeno una volta all'anno. Tale manutenzione va programmata per tempo con il Servizio Tecnico di Assistenza, ed è a carico del Cliente.

Per la sicurezza è bene ricordare che:

- È sconsigliato l'uso della termostufa da parte di bambini o di persone inabili non assistite;
- non toccare la termostufa se si è a piedi nudi e/o con parti del corpo bagnate o umide;
- é vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione o le indicazioni del costruttore;
- non tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dalla caldaia anche se questa è scollegata dalla rete di alimentazione elettrica;
- evitare di tappare o ridurre la condotta dell' aria comburente, indispensabile per una corretta combustione;
- non lasciare gli elementi dell'imballo alla portata di bambini o di persone inabili non assistite.

In caso d'incendio disinserire l'alimentazione elettrica, utilizzare un estintore a norma ed eventualmente chiamare i Vigili del Fuoco. Contattare poi il Centro Assistenza Autorizzato.

Caratteristiche Tecniche



Dimensioni approssimative (mm).

Peso	Kg 145
Diametro tubo scarico fumi	80 mm
Diametro tubo entrata aria	50 mm
Diametro entrata/uscita acqua	3/4"
Alimentazione	230V - 50Hz
Assorbimento elettrico min.	90 W
Assorbimento elettrico max.	350 W solo fase accensione
Capacità serbatoio	17 kg / 26 litri

Accensione Termostufa

ATTENZIONE!
Il braciere deve essere pulito prima di ogni accensione.

Quadro comandi (Fig. 2)

Il pulsante  si utilizza per l'accensione e/o lo spegnimento della termostufa e per uscire dalla programmazione.

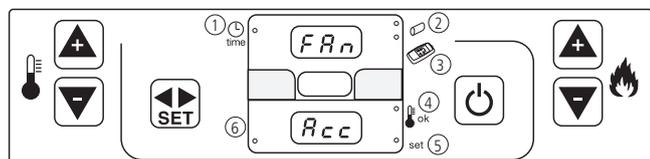
I pulsanti  e  si utilizzano per regolare la temperatura, per le visualizzazioni e le funzioni di programmazione.

I pulsanti  e  si utilizzano per regolare la potenza calorica.

Il pulsante  si utilizza per impostare la temperatura e le funzioni di programmazione.

I display superiore ed inferiore servono per la visualizzazione dei vari messaggi.

Fig. 2



LED	SIMBOLO	DESCRIZIONE
①		Il LED è acceso quando all'interno del menù il parametro UT0 1 è diverso da OFF, impostando così la programmazione settimanale o giornaliera.
②		Il LED si abilita ogni qualvolta è in corso il caricamento del pellet.

LED	SIMBOLO	DESCRIZIONE
③		Il LED è lampeggiante quando la console riceve un segnale di modifica della temperatura/potenza da parte del telecomando a infrarossi.
④		Il LED è acceso quando la temperatura ambiente raggiunge il valore impostato nel menù SET Acqua.
⑤	"SET"	Il LED lampeggia per segnalare che si sta accedendo al menù utente/tecnico oppure che si sta modificando il settaggio della temperatura.
⑥		Il LED si accende quando il circolatore dell'acqua è in funzione.

ATTENZIONE!
Si raccomanda di utilizzare pellets di legno di diametro massimo 6 mm, non umido.

Segnalazione quadro comandi

Prima dell'accensione della termostufa verificare che il serbatoio del pellets sia carico, che la camera di combustione sia pulita, che la porta vetro sia chiusa, che la presa di corrente sia collegata e che l'interruttore posto sul retro sia nella posizione "1".

Caricamento del pellet nel serbatoio

Il caricamento del pellet nel serbatoio avviene tramite l'apposito sportello posto nella parte superiore della stufa.

Per effettuare il caricamento procedere nel seguente modo:

- Aprire lo sportello presente su top superiore;
- Versare all'interno del serbatoio la quantità di pellet desiderata, prestando la dovuta attenzione (versare una quantità sufficiente a garantire una discreta autonomia di funzionamento della stufa);
- Richiudere lo sportello.

Accensione Termostufa

Accensione

Premere il pulsante  per alcuni secondi fino all'avvio della termostufa.

Sul display superiore apparirà la scritta **"Fan"** e sul display inferiore **"Acc"**. Durante questa fase l'apparecchio eseguirà una diagnosi (circa 20 secondi) sull' aspiratore dei fumi.



La fase successiva **"LOAD WOOD"**, sta ad indicare il carico pellets e la candeletta si accenderà per innescare la fiamma.



Quando la temperatura fumi è 50° C (circa 10 minuti) la termostufa convaliderà l' accensione: e sul display superiore apparirà la scritta **"FirE"** mentre sul display inferiore **"ON"**.



Dopo questa fase della durata di 5 minuti circa sul display superiore verrà visualizzata contemporaneamente la potenza calorica (es. **po 6**) e la temperatura ambiente (es. **25°**), mentre sul display inferiore verrà visualizzata la temperatura dell'acqua di mandata dell' impianto.



Se non si innesca la fiamma correttamente dopo 10 minuti, la termostufa va in blocco: sul display superiore apparirà la scritta **"ALAR"** e sul display inferiore in modo alternato **"NO ACC"**: attendere 10 minuti che si completi il ciclo di raffreddamento, aprire la porta, svuotare il braciere e procedere ad una nuova accensione.

NOTA BENE:

Nel caso in cui ci siano delle continue mancate accensioni, ma il pellets esce regolarmente potrebbe esserci un problema dovuto alla rottura della candeletta elettrica. In questo caso, nell'attesa dell'intervento di un tecnico, si può accendere la termostufa in modo manuale utilizzando i cubetti di combustibile solido (accendi fuoco).

Procedura di accensione manuale:

- aprire la porta;
- prendere un cubetto di combustibile solido e metterlo all'interno del braciere insieme a una manciata di pellets;
- accendere un fiammifero e dare fuoco al combustibile solido all'interno del braciere;
- aspettare qualche minuto, chiudere la porta;
- eseguire la normale procedura di accensione.

ATTENZIONE!

Non utilizzare alcun liquido infiammabile per l'accensione. In fase di ricarica non portare il sacco di pellets a contatto con la termostufa calda.

Regolazione della potenza di lavoro e della temperatura dell'acqua

La potenza calorica si regola tramite i pulsanti  e . È consigliata a Po 9 per le prime ore di funzionamento della stufa.



Per regolare la temperatura dell'acqua premere una sola volta il pulsante . Sul display superiore apparirà in modo alternato la scritta **"Set H2o"** mentre la temperatura dell'acqua verrà visualizzata sul display inferiore.

Premere i tasti  e  per rispettivamente aumentare e diminuire il valore desiderato. Range temperatura acqua: 30°C - 80°C

Accensione Termostufa

Regolazione della temperatura ambiente

Per regolare la temperatura ambiente premere due volte consecutive il tasto <D>: sul display inferiore apparirà, in modo alternato, la scritta **"SET ARIA"**, mentre la temperatura impostata è visualizzata sul display superiore.

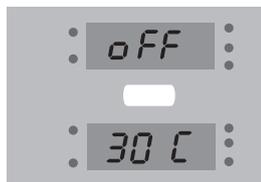
Utilizzare i pulsanti   e  per modificare il valore.



Range temperatura aria: 7°C-40°C

Spegnimento termostufa

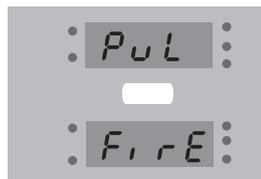
Per spegnere la termostufa premere per alcuni secondi il pulsante , fino a che apparirà sul display superiore la scritta **"OFF"**.



La caduta dei pellets si fermerà subito mentre la termostufa continuerà a funzionare fino al completo smaltimento del calore accumulato, spegnendosi dopo un massimo di 30 minuti.

NOTA BENE:

La termostufa è dotata di un automatismo che permette la pulizia del braciere dopo un certo periodo di tempo: quando ciò si verifica la fiamma si abbassa automaticamente e sul display apparirà **"PUL FIRE"**; dopo qualche minuto la termostufa inizierà a funzionare normalmente.



ATTENZIONE!

Per spegnere la termostufa, non disconnettere la presa elettrica, ma lasciare ultimare il ciclo automatico di spegnimento: il funzionamento protetto del ventilatore di scarico fumi è normale e può indicare che la stufa è ancora calda.

In caso di basse temperature, inoltre, è possibile che a stufa spenta vengano comunque attivati ventilatore fumi e circolatore per alcuni minuti, in modo da evitare la possibile formazione di ghiaccio nei tubi dell'impianto. In caso di mancanza di energia elettrica, al suo ritorno, la centralina provvederà ad espellere il residuo dei fumi, aumentando la velocità dell'aspiratore e visualizzando sul display la scritta **"Cool FIRE"**. Ad avvenuto completamento del ciclo di raffreddamento, la stufa ripartirà in maniera automatica riportandosi nello stato di lavoro precedente lo stato di assenza di energia elettrica.

Cronotermostato

La funzione cronotermostato serve per programmare nell'arco della settimana l'accensione e lo spegnimento automatico della termostufa.

Per entrare in programmazione tenere premuto il pulsante ◀▶ per circa tre secondi, sul display superiore verrà visualizzato il parametro "UT01": premendo più volte il tasto ⏸ e facendo riferimento alla tabella sotto riportata si può programmare la stufa secondo le proprie esigenze. Per uscire dalla fase di programmazione in qualunque momento premere il pulsante ◀▶. I parametri del cronotermostato sono i seguenti:

Parametro	Descrizione	Valori impostabili
UT01	Attivazione e disattivazione crono. Impostazione giorno della settimana	OFF; Day 1, ...,Day7
UT02	Impostazione ora corrente	Da 00 a 23
UT03	Impostazione minuti correnti	Da 00 a 60
UT04	Impostazione dei parametri tecnici	Riservato
UT05	Regolazione primo orario accensione termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT06	Regolazione primo orario spegnimento termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT07	Scelta giorni della settimana attivazione primo orario	Tra on/off per i giorni da 1 a 7
UT08	Regolazione secondo orario accensione termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT09	Regolazione secondo orario spegnimento termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT10	Scelta giorni della settimana attivazione secondo orario	Tra on/off per i giorni da 1 a 7
UT11	Regolazione terzo orario accensione termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT12	Regolazione terzo orario spegnimento termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT13	Scelta giorni della settimana attivazione terzo orario	Tra on/off per i giorni da 1 a 7
UT14	Regolazione quarto orario accensione termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti

Parametro	Descrizione	Valori impostabili
UT15	Regolazione quarto orario spegnimento termostufa	Da 00:00 a 23:50 con step di 10 minuti
UT16	Scelta giorni della settimana attivazione quarto orario	Tra on/off per i giorni da 1 a 7

Di seguito, in dettaglio, il significato dei parametri utente:

UT01

Attivazione e disattivazione/cronotermostato e impostazione giorno corrente.

Tale parametro serve per impostare il giorno corrente della settimana o disattivare la programmazione.

Premendo i pulsanti ⏸▲ e ⏸▼ si seleziona il valore desiderato come visualizzato dalla tabella seguente:

Display Superiore	SIGNIFICATO
Day 1	Lunedì
Day 2	Martedì
Day 3	Mercoledì
Day 4	Giovedì
Day 5	Venerdì
Day 6	Sabato
Day 7	Domenica
OFF	Cronotermostato disinserito

Esempio:

se oggi è giovedì bisogna selezionare "Day 4", mentre se vogliamo accendere la termostufa manualmente (senza programmazione) bisogna selezionare "OFF", così il cronotermostato è disattivato.

Premere il pulsante ◀▶ per passare al parametro successivo.

Cronotermostato

UT02

Impostazione ora corrente

Tale parametro serve ad impostare l'ora corrente, premere i pulsanti e per selezionare l'ora corrente.

Premere il pulsante per passare al parametro successivo.

UT03

Impostazione minuti correnti

Premere i pulsanti e per regolare i minuti correnti.

Premere il pulsante per passare al parametro successivo.

UT04

Impostazione dei parametri tecnici

Premere il pulsante per passare al parametro successivo.

UT05

Regolazione primo orario accensione termostufa
Questo parametro indica l'orario in cui si desidera accendere la termostufa: tramite i pulsanti e si imposta l'ora desiderata, con step di 10 minuti.

Premere il pulsante per passare al parametro successivo.

UT06

Regolazione orario spegnimento termostufa
Questo parametro indica l'orario in cui si desidera spegnere la termostufa: tramite i pulsanti e si imposta l'ora desiderata, con step di 10 minuti.
Premere il pulsante per passare al parametro successivo.

UT07

Scelta giorni della settimana

Premendo il pulsante si selezionano i giorni della settimana, mentre premendo il pulsante si attiva (ON) o si disattiva (OFF) il giorno d'accensione della termostufa come visualizzato dalla tabella seguente:

Display superiore	SIGNIFICATO	Display inferiore
Day 1	Lunedì	ON1/OFF1-Sì o No
Day 2	Martedì	ON2/OFF2-Sì o No
Day 3	Mercoledì	ON3/OFF3-Sì o No
Day 4	Giovedì	ON4/OFF4-Sì o No
Day 5	Venerdì	ON5/OFF5-Sì o No
Day 6	Sabato	ON6/OFF6-Sì o No
Day 7	Domenica	ON7/OFF7-Sì o No

Nell'esempio che segue l'accensione della termostufa avviene solo nei giorni festivi di sabato e domenica.

Day 1 Lun	Day 2 Mar	Day 3 Mer	Day 2 Gio	Day 2 Ven	Day 2 Sab	Day 2 Dom
off 1	off 2	off 3	off 4	off 5	on 6	on 7

Conferma e prosegui con il tasto .

UT08 → UT16

proseguire come sopra per impostare la seconda, la terza e la quarta accensione.

Nel caso in cui la stufa venga controllata tramite termostato esterno, quando il termostato, raggiungerà la temperatura prestabilita, sul display della termostufa apparirà la scritta **"ECo TERM"**.

ATTENZIONE!

Il termostato ambiente, non attua la funzione di spegnere ed accendere la termostufa, ma la pone a risparmio.

Telecomando

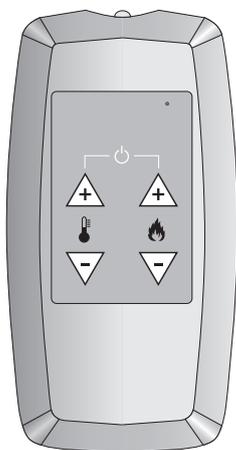
Mediante il telecomando (Fig. 3) si ha la possibilità di regolare la temperatura acqua, la potenza e l'accensione/ spegnimento della termostufa.

Per accendere la termostufa premere contemporaneamente il tasto  e il tasto , la termostufa entrerà automaticamente nella fase di avviamento.

Premendo i tasti  e  si regola la temperatura acqua, mentre con i tasti  e  si regola la potenza di funzionamento.

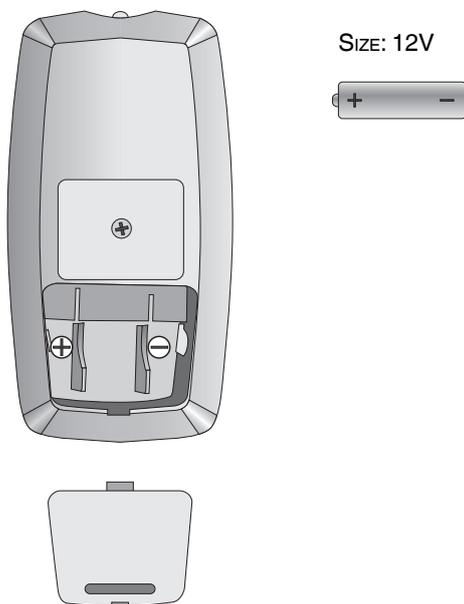
Per spegnere la termostufa tenere premuto contemporaneamente il tasto  e il tasto ; sul display della termostufa si visualizzerà la scritta "OFF".

Fig. 3



Per sostituire la batteria da 12 volt, posta dietro il telecomando, fare leva con un cacciavite sul coperchio, sostituire la batteria rispettando la polarità (Fig. 4).

Fig. 4



Anomalie dispositivi elettrici

Segnalazione allarmi

Nel caso si presenti un'anomalia di funzionamento della termostufa, il sistema informa l'utente della tipologia di guasto verificatasi. Nella seguente tabella sono riassunti gli allarmi, il tipo di problema e la possibile soluzione:

Display Superiore	Display Inferiore	Tipo di problema	Soluzione
ALAR	NO ACC	-La termostufa non riesce ad accendersi -E' la prima accensione	Riempire il serbatoio di pellets Ripetere l'accensione
ALAR	NO FIRE	- Spegnimento della termostufa durante la fase di lavoro	Riempire il serbatoio di pellets
ALAR	SOND FUMI	La sonda fumi è rotta o scollegata dalla scheda	Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato
ALAR	HOT H2O	La temperatura dell'acqua supera 90 °C. La pompa di circolazione è bloccata oppure l'impianto idraulico è scarico d'acqua	Verificare che ci sia alimentazione nella pompa. Verificare che la girante della pompa non sia bloccata dal calcare
ALAR	SOND H2O	E' interrotta la sonda dell'acqua E' in corto la sonda dell'acqua	Controllare che la sonda dell'acqua non sia scollegata. Contattare il centro assistenza autorizzato
ALAR	HOT TEMP	La temperatura fumi supera 280°C	Avaria della sonda fumi Contattare il centro assistenza autorizzato
COOL	FIRE	Mancanza di corrente	Al ritorno della corrente, la stufa esegue un ciclo di raffreddamento alla fine del quale ripartirà automaticamente
ALAR	FAN FAIL	Guasto o blocco dell'estrattore fumi	Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato
ALAR	DEP FAIL	Canna fumaria ostruita	Pulire la canna fumaria o verificare che non vi siano griglie ostruite in uscita dallo scarico fumi
ALAR	SIC FAIL	Surriscaldamento del serbatoio pellets	Riarmare il termostato sicurezza pellets sul retro stufa. Se il problema persiste contattare il centro assistenza autorizzato
ALAR	SIC FAIL	Temperatura eccessiva dell'acqua	Riarmare il termostato sicurezza acqua sul retro stufa. Se il problema persiste contattare il centro assistenza autorizzato
ALAR	PRESS	Indica che la pressione dell'impianto è inferiore a 0,5 bar o superiore a 2,3 bar	Diminuire la pressione nell'impianto Caricare l'impianto
SERV		Indica che sono state raggiunte 1300 ore di funzionamento della stufa. E' necessario effettuare la manutenzione straordinaria	Contattare il centro assistenza autorizzato

Le operazioni di controllo devono essere effettuate dall'utente e solo in caso di non soluzione, contattare il Centro Assistenza Tecnico.

Anomalie dispositivi elettrici

Mancata accensione

Se durante la fase di accensione non si ha sviluppo di fiamma oppure la temperatura dei fumi non raggiunge una temperatura adeguata nell'intervallo di tempo previsto per l'accensione, la stufa viene mandata in spegnimento e sul display compare la scritta "Alar No Acc".

Premere il tasto "On/Off" per resettare l'allarme. Attendere il completamento del ciclo di raffreddamento, pulire il braciere e procedere con una nuova accensione.

Spegnimento durante la fase di lavoro

Si presenta in caso di spegnimento imprevisto della stufa durante il normale funzionamento (ad esempio per pellets finito nel serbatoio o per un guasto al motoriduttore di caricamento pellets).

La stufa continua a funzionare fino a che non smaltisce l'eventuale pellets presente nel braciere, dopodichè sul display compare la scritta "Alar No Fire" e la stufa viene mandata in spegnimento. Premere il pulsante "On/Off" -----per resettare l'allarme.

Attendere che venga completato il ciclo di raffreddamento, pulire il braciere e procedere ad una nuova accensione.

Questi allarmi ricordano che prima di effettuare un'accensione bisogna assicurarsi che il braciere sia completamente libero, pulito e posizionato in modo corretto.

Mancanza di elettricità

Nel caso in cui si verifichi una mancanza di elettricità per un periodo superiore a 1 minuto, la termostufa può emanare all'interno della casa una minima quantità di fumo: ciò non rappresenta alcun rischio per la sicurezza.

Al ritorno dell'elettricità, la termostufa segnalerà sul display la scritta "Cool Fire".

Dopo il completamento del ciclo di raffreddamento, la stufa ripartirà automaticamente portandosi nello stato di lavoro precedente all'assenza di elettricità.

ATTENZIONE!

non cercare di accendere la termostufa prima del tempo necessario, si potrebbe bloccare la stessa.

In caso di blocco chiudere l'interruttore posto dietro la termostufa per 1 minuto, riaprire l'interruttore e attendere 10 minuti prima di una nuova accensione.

Sicurezza elettrica

Nel caso in cui si verifica uno sbalzo violento di elettricità (fulmine), la termostufa è protetta da un fusibile da 2,5 A 250V che si trova sul retro della termostufa, vicino al cavo di alimentazione.

Fare uscire il cassetto che lo contiene e sostituirlo.

ATTENZIONE!

la presa di corrente dove si allaccia la termostufa deve essere corredata di "scarico di terra secondo la vigente normativa". La Casa Costruttrice declina ogni responsabilità per danni a cose e a persone causati da negligenze installative.

Anomalie dispositivi elettrici

Sicurezza scarico fumi

Un depressore meccanico controlla che ci sia la giusta depressione per una corretta espulsione dei fumi. In caso contrario, ovvero nel caso di ostruzione della canna fumaria, la termostufa viene mandata in spegnimento e sul display appare la scritta "Alar Dep Fail".

Sicurezza temperatura pellets

Nei rarissimi casi in cui si verifica una temperatura eccessiva all'interno del serbatoio, il termostato sicurezza pellets a riarmo manuale genera un allarme (Alar Sic Fail) interrompendo il funzionamento della termostufa; il ripristino deve essere effettuato da parte del cliente riarmando il suddetto dispositivo posto dietro la termostufa (fig.5)

Sicurezza temperatura acqua

Nel caso in cui la temperatura dell'acqua superi un valore limite di 100 °C, il termostato di sicurezza acqua interviene mandando in spegnimento la stufa. Sul display apparirà la scritta "Alar Sic Fail". Una volta atteso un tempo minimo necessario per il raffreddamento dell'acqua, l'utente deve riarmare il termostato stesso posto sul retro stufa (fig.5).

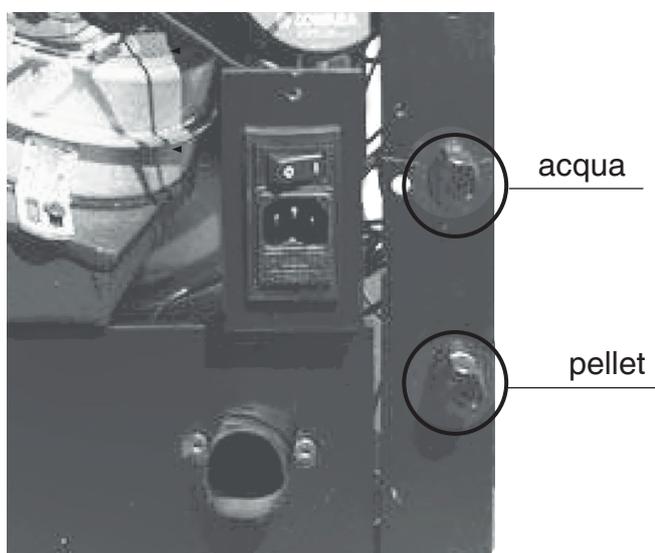
Termostati di riarmo manuale

Sicurezza pressione impianto

La pressione dell'impianto si controlla elettronicamente e deve essere contenuta tra 0,5 e 2,3 bar. Se ciò non si verifica la termostufa va in allarme e apparirà sul display la scritta "Alar Press". Verificare la pressione dell'impianto, tenendo premuto il tasto  per alcuni secondi: sul display superiore verrà visualizzato il valore in bar.

In qualsiasi caso la valvola di sicurezza permette comunque di non far superare i 2,5 bar, sfiatando automaticamente l'eccesso di acqua all'esterno.

Fig. 5



Pulizia termostufa

La termostufa necessita di una semplice ed accurata pulizia per poter garantire sempre un efficiente rendimento ed un regolare funzionamento.

Durante la pulizia interna della termostufa, per evitare la fuoriscita di ceneri, è possibile avviare la ventola espulsione fumi. Per attivare questa funzione, è necessario premere il tasto <D> e poi il pulsante \odot . Sul display compare la scritta "PUL STUF" (pulizia stufa). Per arrestare il ventilatore è sufficiente premere a lungo il tasto \odot oppure attendere che venga completato un ciclo di pulizia (255 secondi).

QUOTIDIANAMENTE: togliere il braciere e pulirlo (fig.6)

Fig. 6



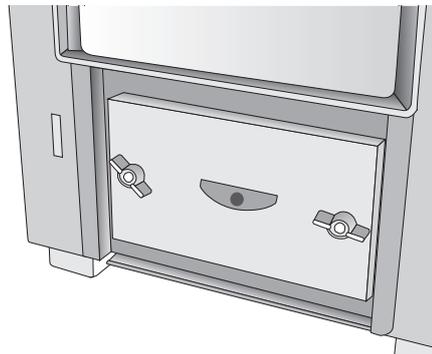
PERIODICAMENTE: eseguire a giorni alterni una pulizia completa dello scambiatore. A stufa fredda azionare il raschiatore della conduttura di scambio tirando e spingendo la leva posta tra le griglie frontali da dove esce l'aria calda ambiente (fig. 7-8).

Fig. 7
Raschiatore



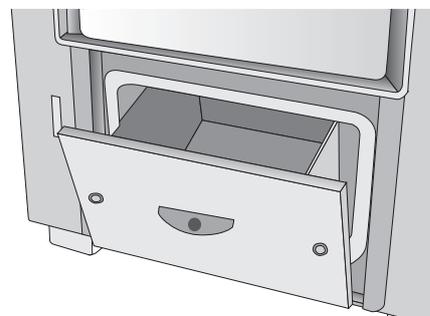
Ogni tre-quattro sacchi di pellet bruciati aprire la portainferiore e svitare i due pomelli che tengono il cassetto ispezione (Fig. 8);

Fig. 8



togliere il cassetto ispezione, svuotarlo e pulire esclusivamente la parete e negli angoli tramite un aspirapolvere o con gli utensili dedicati (Fig. 11).

Fig. 9



Rimontare il cassetto ispezione e riavvitare i due pomelli facendo attenzione alla sua ermeticità. Richiudere la porta.

Pulizia del vetro: la pulizia del vetroceramica della porta centrale si effettua con un panno umido e un pò di cenere, strofinare il vetro fino alla pulizia completa. Si possono anche usare dei detergenti adatti.

ATTENZIONE!

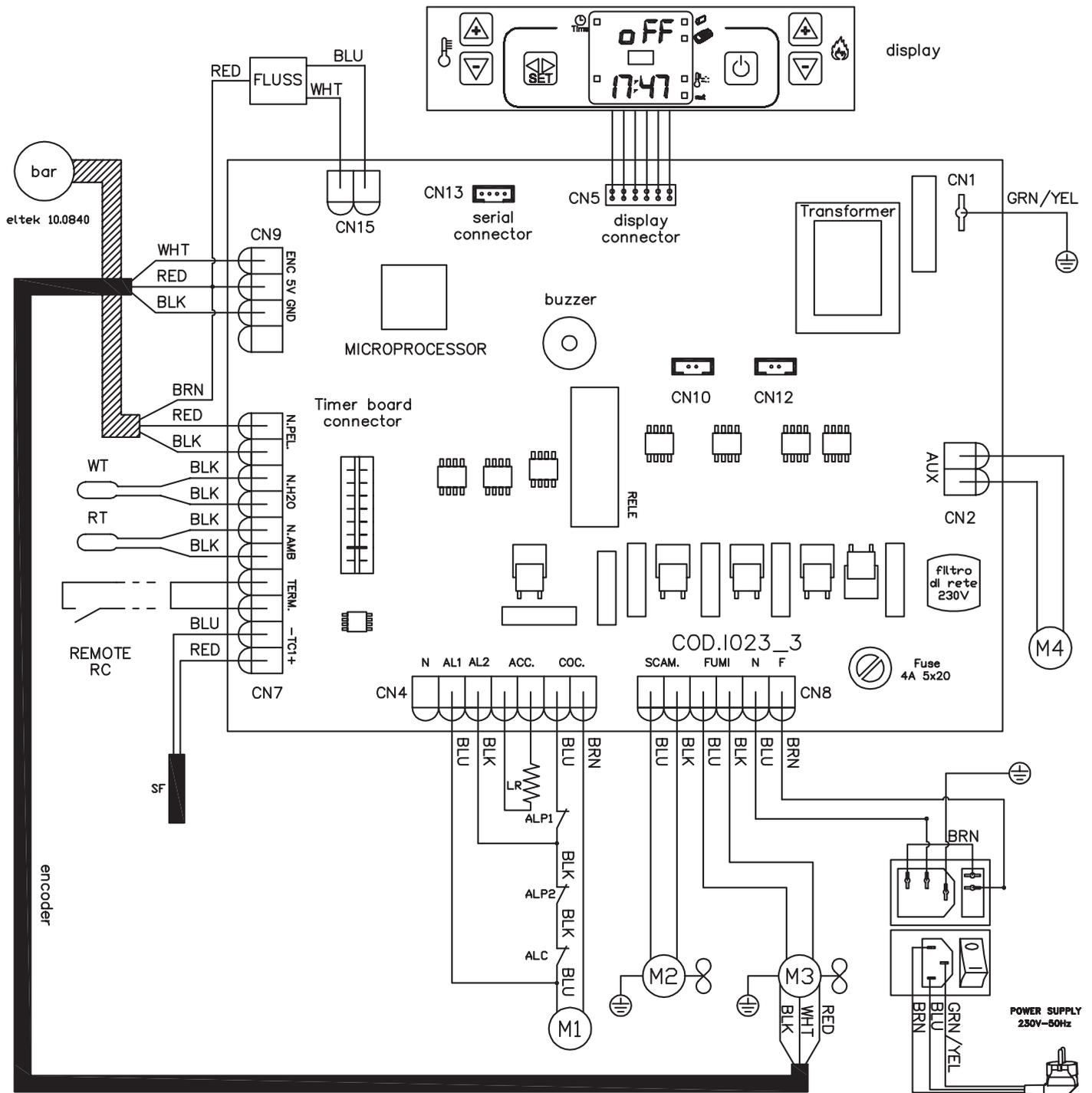
Non pulire il vetro durante il funzionamento della termostufa.

ATTENZIONE:

in caso di mancata o inadeguata pulizia la termostufa può avere problemi di funzionalità quali:

- cattiva combustione;
- annerimento del vetro;
- intasamento del braciere con accumulo di cenere e pellets;
- deposito di cenere ed eccessive incrostazioni sullo scambiatore con conseguente scarso rendimento.

Schema elettrico



M1	cochlea motor	motore coclea
M2	ambient fan motor	motore ventola ambiente
M3	smoke extractor	motore ventola estrazione fumi
M4	pump	pompa
ALP1	water thermostat	termostato acqua
ALP2	thermostat	termostato
ALC	pressure security thermostat	pressostato
bar	pressure sensor	trasduttore di pressione
3 vie	three-way valve	valvola 3 vie
FLUSS	flow detector	flussostato
RT	room temperature sensor	sensore di temperatura ambiente
WT	water temperature sensor	sensore temperatura acqua
SF	smoke sensor	sensore fumi
LR	lighting resistor	candeletta
CN	connector	connettore
REMOTE RC	remote room control	termostato ambiente
RED	red	rosso
BLK	black	nero
BLU	blue	blu
BRN	brown	marrone
GRN/YEL	green/yellow	giallo/verde
WHT	white	bianco

Unical[®]



www.unical.eu

CE 00335133 - 1^a edizione 10/14

46033 casteldario - mantova - italia - tel. +39 0376 57001 - fax +39 0376 660556
info@unical-ag.com - export@unical-ag.com - www.unical.eu

Unical declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze se dovute ad errori di trascrizione o di stampa.
Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.