



Manuale di installazione uso e manutenzione



VICTOR TERMOCAMINO



ATTENZIONE

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione e uso dell'inserito.
Prodotto costruito CE a norma EN 16510-1 e EN 16510-2-2:2022



INDICE

1	AVVERTENZE PER LA SICUREZZA	PAG. 3
2	DESCRIZIONE DEL TERMOCAMINO	PAG. 4
3	DIMENSIONI DEL TERMOCAMINO	PAG. 4
4	REGOLE DA RISPETTARE	PAG. 5
5	CONSEGNA DEL TERMOCAMINO	PAG. 5
6	INSTALLAZIONE DEL TERMOCAMINO	PAG. 5
7	QUALITA' DI LEGNA	PAG. 6
8	REGOLAZIONI DEL TERMOCAMINO	PAG. 6
9	PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA	PAG. 7
10	PULIZIA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA	PAG. 7
11	DATI TECNICI	PAG. 7
12	USO DEL TERMOREGOLATORE	PAG. 8
13	ETICHETTA CLASSE ENERGETICA	PAG. 12
14	CERTIFICATO DI GARANZIA	PAG. 13

PREMESSA

Gentile Cliente,

desideriamo complimentarci per la preferenza che avete voluto accordarci acquistando un termocamino della nostra vasta gamma. Per poter utilizzare al meglio il Vostro nuovo ter.camino, Vi consigliamo di leggere attentamente il contenuto del presente manuale, onde evitare spiacevoli inconvenienti. Queste istruzioni ed avvertenze, forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'installazione, d'uso e di manutenzione del prodotto.

Il termocamino da Voi acquistato è stato progettato e realizzato con la massima cura, sottoposto a severi test di collaudo nei nostri laboratori, pertanto assicuriamo l'assoluta sicurezza e funzionalità della stessa.

L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni della **"UGO CADEL"**, da personale professionalmente qualificato, in grado di assumersi la responsabilità dell'intervento e garantire le migliori condizioni di funzionamento e sicurezza.

N.B. Il mancato rispetto di quanto descritto nel libretto può compromettere la sicurezza.

Il manuale stesso deve essere conservato con cura e sempre disponibile per la consultazione, sia da parte dell'utilizzatore che degli addetti al montaggio ed alla manutenzione.

Per questo motivo la **"UGO CADEL"** declina ogni responsabilità, sia civile che penale, per incidenti derivanti dalla mancata osservanza delle specifiche indicate nel presente manuale e da un uso improprio del termocamino da parte dell'utilizzatore.

Si riserva inoltre di apportare ai propri prodotti, quelle modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.

La **"UGO CADEL"** non risponde di possibili inesattezze, imputabili ad errori di stampa e trascrizione, contenuti nel presente manuale. È vietata ogni riproduzione dei dati tecnici, disegni, foto, ecc. riportati nel seguente manuale.

ASSISTENZA TECNICA

La **"UGO CADEL"** è in grado di risolvere qualunque problema tecnico riguardante l'impiego e la manutenzione del termocamino. Nella remota eventualità di un cattivo funzionamento o riparazione, rivolgersi esclusivamente a personale fumista qualificato.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

PERICOLI



- Rispettare le normative vigenti sulla posa dei materiali impiegati. La realizzazione dell'impianto e la verifica del suo corretto funzionamento, devono essere effettuati da personale specializzato, nel rispetto delle norme vigenti "Legge 46/90" e nell'osservanza delle indicazioni riportate in questo manuale.
- L'installazione del termocamino è prevista per impianti a vaso di espansione aperto, in base alla normativa UNI 10683/98 (Generatori di calore legna - Requisiti di installazione).
- La pressione massima di esercizio è di 1,5 bar, quella di collaudo, 3 bar. Si consiglia l'inserimento di una valvola di sicurezza tarata a 1,5 bar ed una valvola di scarico termico a 90° C.
- Sugli impianti che prevedono la produzione di acqua sanitaria con bollitore ad accumulo, installare una valvola di sicurezza tarata a 6 bar ed un vaso di espansione chiuso adeguato al tipo di bollitore. Prestare attenzione al posizionamento dei vari componenti (valvole, pompe di circolazione, scambiatore ecc.) in modo che siano accessibili per eventuali interventi di manutenzione.
- Verificare prima dell'accensione, l'avvenuto riempimento dell'impianto. In zone molto fredde, è consigliabile immettere nell'acqua degli additivi antigelo. In presenza di acque particolarmente dure, installare dei filtri anticalcare.
- Accertarsi che il luogo di installazione del termocamino sia a norma di legge. Verificare che il pavimento di appoggio del termocamino e le pareti adiacenti siano di materiale ignifugo (marmo, piastrelle ecc..) ed evitare nel modo più assoluto materiali non ignifughi (legno, materiali plastificati, tessuti vari ecc...);
- Il termocamino essendo creato per riscaldamento, ha diverse superfici esterne (vetri porte, lo scarico dei fumi e le piastre superiori) particolarmente calde. Evitare il contatto con queste superfici fino a quando non si sono raffreddate.
- Non eseguire la pulizia del termocamino quando questa è ancora calda. Leggere attentamente le indicazioni sulla pulizia e la manutenzione.
- Il mancato rispetto di queste indicazioni di sicurezza toglie ogni responsabilità alla **"UGO CADEL"**.
- Questo ter.camino è stato progettato per essere utilizzato da persone adulte. Fare attenzione affinché i bambini non vengano a contatto con esso.
- È pericoloso non rispettare le modalità d'uso di questo termocamino.
- Prestare la massima attenzione nella movimentazione del termocamino per non arrecare danno alle persone ed al prodotto.
- Non introdurre nel termocamino sostanze infiammabili (alcool, benzina ecc..).
- Eseguire sistematicamente la manutenzione.

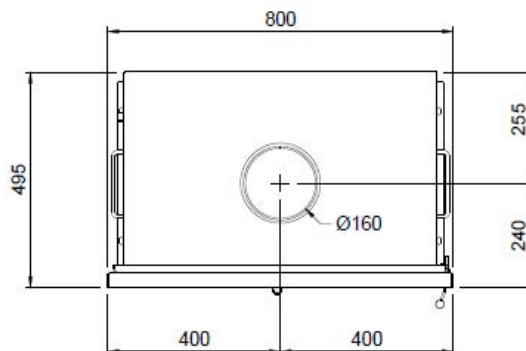
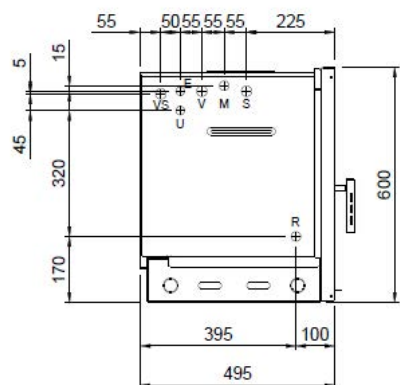
- Prima di accendere il termocamino fare una ispezione, soprattutto dopo un periodo di inattività.
- Non utilizzare il termocamino in caso di anomalie o cattivo funzionamento.

N.B. Il termocamino a legna è un apparecchio progettato per funzionare unicamente a porta chiusa, quindi si consiglia di caricare una adeguata quantità di legna in modo da evitare continue aperture della porta con conseguente dispersione di calore.

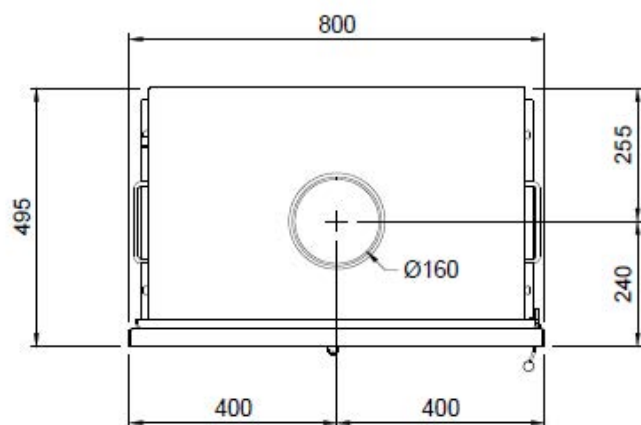
La diffusione del calore avviene per irraggiamento - convezione intorno al focolaio.

DESCRIZIONE ATTACCHI IDRAULICI

- M)** Mandata 3/4" maschio
- R)** Ritorno 3/4" maschio
- S)** Sonda centralina elettronica
- V)** Valvola sicurezza 3/bar
- U)** Attacco 1/2" maschio (acqua calda)
- E)** Attacco 1/2" maschio (acqua fredda)
- VS)** Valvola sicurezza scarico termico



DIMENSIONI (mm)



REGOLE DA RISPETTARE

Canna fumaria e comignoli

- La posa dei materiali, deve essere fatta secondo le normative vigenti nazionali.
- Si consiglia l'uso di canne fumarie coibentate in materiale refrattario con pareti interne lisce di sezione 400 x 400 mm., oppure in acciaio inox di sezione circolare con diametro minimo di 200mm., mantenuta costante per tutta l'altezza e che non deve essere inferiore a 5 mt.
- Il posizionamento e la qualità della canna fumaria, sono essenziali per un buon tiraggio.
- La canna fumaria deve avere un diametro e/o superficie compatibile con quello del termocamino, il raccordo alla canna, deve avere lo stesso diametro di quello del termocamino. In fase di installazione, evitare assolutamente raccordi a gomito e percorsi orizzontali o inclinati.
- Il comignolo deve essere antivento con la stessa sezione della canna fumaria, e nella zona di uscita fumi, la sezione minima, doppia rispetto a quella interna della canna fumaria.
- Ogni termocamino deve avere una canna fumaria indipendente.

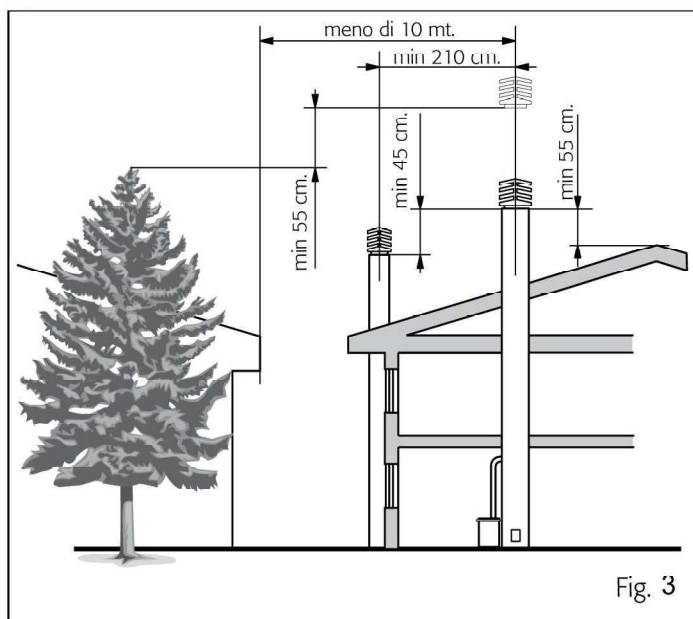


Fig. 3

- Il comignolo deve superare il colmo del tetto per evitare i venti di risacca, inoltre in presenza di altri comignoli, deve superarli in altezza di almeno 45 cm e trovarsi ad una distanza minima di 210 cm., eventualmente interporre dei separatori (fig. 3).
- Si raccomanda la pulizia e manutenzione periodica della canna fumaria e di conseguenza anche l'allacciamento al termocamino stesso.



Nel caso di mancata pulizia della canna fumaria c'è il pericolo di incendio.

CONSEGNA DEL TERMOCAMINO

Il termocamino viene consegnato perfettamente imballato e fissato ad una pedana in legno che ne permette la movimentazione mediante carrelli elevatori e/o altri mezzi.

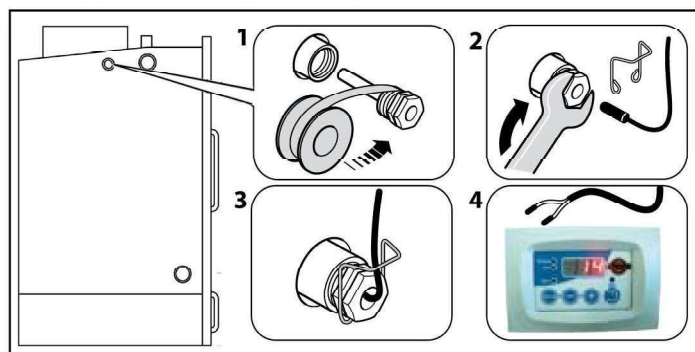
N.B. Assicurarsi che la portata del carrello elevatore, sia superiore al peso del termocamino.

INSTALLAZIONE DEL TERMOCAMINO

Si consiglia un'installazione il più possibile vicino alla canna fumaria onde evitare resistenze inutili del fumo lungo il percorso d'uscita. Togliere l'imballo, evitare assolutamente di tirare il termocamino per i pomelli o le maniglie dato che il peso della stessa è considerevole. Qualora il pavimento sia di materiale infiammabile, prevedere la posa di una piastra metallica di 3 mm di spessore. Mettere il termocamino in bolla con il pavimento tenendo presente di tenere una distanza di sicurezza da eventuali mobili, divani, pareti o altro materiale infiammabile. In presenza di soffitti in legno, prevedere un isolamento di tipo ignifugo. Montare i tubi a regola d'arte iniziando dal tratto che esce dal termocamino che deve essere perfettamente verticale, inserire un tubo provvisto di registro fumi. I tubi posizionati in orizzontale o inclinati non sono consigliati. Per il fissaggio dei tubi al muro, usare appositi collari o fermatubi. Per i raccordi nei punti di innesto sigillare con cura, soprattutto l'entrata nella canna fumaria.

INSERIMENTO SONDA

Avvolgere della canapa o nastro in teflon sul filetto del pozzetto sonda e avvitare nel manicotto. Accertarsi che non ci siano perdite e chiudere con sigillante. Inserire la sonda e bloccarla con l'apposito fermaglio. Collegare il cavo alla centralina.



QUALITÀ DI LEGNA CONSIGLIATA PER UN ELEVATO ED OTTIMALE RENDIMENTO

- Lunghezza dei ceppi max cm. 50;
- diametro dei ceppi max cm. 20;
- quantità per carico da 3 Kg. a 4 Kg.;
- questotermocamino è stato progettato e collaudato con legna da ardere in ceppi asciutti e stagionati (18 mesi) in ambienti ventilati. Si consiglia di non utilizzare legna tagliata e stagionata 3 mesi, essa contiene un alto grado di umidità e può provocare una combustione sporca, sia per le tubazioni che per l'atmosfera;
- prediligere qualità di legno naturale tipo carpino, faggio, rovere, acacia ecc..

QUALITÀ DI LEGNA SCONSIGLIATA E NON IDONEA

- Evitare le qualità resinose quali pino, abete, legna di recupero da scarti di falegnameria. Queste possono contenere vernici e solventi tossici. Traversine ferroviarie le quali contengono olio, catrame, ecc.;
- inoltre è vietato gettare nel termocamino rifiuti domestici vegetali o plastici. Questi prodotti possono arrecare danni agli accessori di regolazione ed immettere nell'atmosfera gas tossici e dannosi alla salute.
- Il sovraccarico di legna non aumenta la resa ma surriscalda il termocamino danneggiandolo.

VERIFICHE PRIMA DELL'ACCENSIONE



- Il termocamino è stato progettato per funzionare con un impianto termosanitario, pertanto è assolutamente vietato mettere in funzione lo stesso senza il collegamento all'impianto idraulico ed elettrico.
- Nella fase di collaudo, per maggior sicurezza, regolare la centralina con avvio della pompa a 30° C. in modo da riservarsi il tempo per lo spegnimento nel caso di un mancato o cattivo funzionamento della stessa. A collaudo avvenuto e dopo aver verificato il corretto funzionamento, la **"UGO CADEL"** consiglia:

- Nel caso di impianto a pavimento.

Regolare la centralina con avvio pompa a circa 30° C.

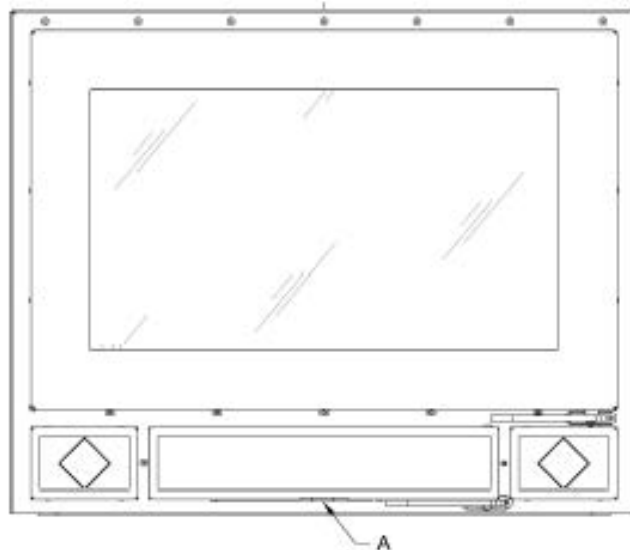
- Nel caso di impianto tradizionale con radiatori.

Regolare la centralina con avvio pompa tra 65°C. e 70°C.

Questo perché, con una temperatura di avvio più bassa, si crea della condensa nella camera di combustione e non si riesce a mantenere una temperatura adeguata nell'impianto di riscaldamento.

REGOLAZIONI DEL TERMOCAMINO

Con la leva **A** (fig. 4) si immette una maggior quantità di ossigeno nel focolare (aria secondaria).



PULIZIA E MANUTENZIONE ORDINARIA

La pulizia va fatta sempre a termocamino spento e freddo utilizzando un panno umido. Si può usare anche del sapone o detersivi purché non siano aggressivi. È consigliabile farlo sempre dopo aver acceso il termocamino varie volte, questo per permettere al colore di ottenere una reticolazione di fissaggio ottimale.

Per la pulizia delle maniglie non usare mai spugne miste od abrasivi, usare sempre un panno umido.

Le superfici interne in vetro delle portine, si possono pulire con prodotti specifici reperibili in commercio.



ATTENZIONE: Non spruzzare il liquido sul vetro che provocherebbe sgocciolamenti con irrimediabili danneggiamenti alle guarnizioni ed al telaio porta, bensì, inumidire un panno e strofinare.

Mantenere libere le feritoie della griglia.

Qualora dovesse esserci un'eccessiva quantità di cenere all'interno del focolare, pulire l'interno con uno scopino e paletta.

Svuotare periodicamente il contenitore delle ceneri in modo da favorire una regolare immissione d'aria comburente nel focolare.

È essenziale rimuovere con una paletta o raschietto, eventuali incrostazioni (Crosoto) che si formano sulle pareti interne del focolare, dovute ad un utilizzo di legna con eccessiva umidità per un periodo troppo lungo di funzionamento della stufa al minimo. Il "Crosoto" crea una barriera isolante che può diminuire la resa del termocamino del 15%.

PULIZIA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA



Dopo un periodo di inattività e comunque quando si notino strati di fuliggine e catramina all'interno della canna fumaria, provvedere alla pulizia della condotta. Facciamo notare che quando gli strati raggiungono qualche millimetro, possono facilmente incendiarsi. La pulizia della canna fumaria deve essere fatta prima dell'accensione.

Qualora si noti una considerevole diminuzione nel rendimento del termocamino con fiamma debole e fumo in eccesso, si consiglia di ispezionare i tubi della canna fumaria per un'eventuale pulizia.

Se si notano dei corpi estranei o detriti, caduti all'interno del termocamino attraverso la canna fumaria, provvedere a rimuoverli.

DATI TECNICI

VICTOR IDRO		
Potenza termica	Kw	13,6
Potenza termica all'aria	Kw	4,0
Potenza termica all'acqua	Kw	9,6
Rendimento	%	85,4
CO (al 13% O ²)	mg/Nm ³	609
NOX (al 13% O ²)	mg/Nm ³	80
OGC (al 13% O ²)	mg/Nm ³	31
PM (al 13% O ²)	mg/Nm ³	12
Portata massima prodotti di combustione	g/s	11,8
Temperatura media gas di scarico	°C	188,4
Requisiti minimi di tiraggio	Pa	11
Tipi di combustibile		Legna
Consumo di legna	Kg/h	3

Manuale d'istruzione

TC 110-22-A-00

TC 110-23-A-02



Marsciano (PG) Italy
Tel.fax. 075.8743905

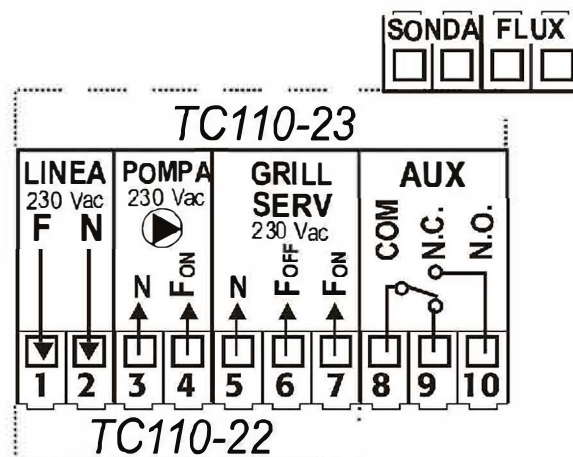


fig. 1 Aspetto esterno e schema dei collegamenti elettrici

Ingressi	SONDA	Sonda Termocamino: Range di Temperatura 0 – 100 °C		
	FLUX	Consenso ON/OFF: Flussostato / Termostato Boyler-Sanitario		
Uscite	POMPA	Pompa Impianto:	Alimentazione 230 Vac	morsetti 3(N) - 4 (FON)
	AUX	Ausiliario:	Contatti puliti in scambio	morsetti 8(COM) - 9(N.C.) - 10(N.O.)
	SERV	Configurazione TERMOSTATO		
		Elettrovalvola 2/3 fili:	Alimentazione 230 Vac	morsetti 5(N) - 6(FOFF) - 7(FON)
		Configurazione GRILL		
		Grill/Girarrosto:	Alimentazione 230 Vac	morsetti 5(N) - 7(FON)
N.B. IDRO 220 non è prevista la gestione della uscita AUX				

FUNZIONALITA'

1. Accensione/Spegnimento:

L'accensione/Spegnimento della centralina si effettua tramite pressione prolungata del pulsante **P4 (ON/OFF)** • Lo stato SPENTO viene segnalato dalla accensione del led **OFF**

2. Funzione ALLARME:

Se la temperatura rilevata dalla **SONDA** supera il valore del Termostato di Allarme **A01**

- viene attivata la segnalazione acustica e visiva
- funzione **SILENCE**: la segnalazione acustica può essere disattivata per 5 minuti tramite la pressione di un pulsante qualsiasi.

3. Funzione ANTIGELO:

Se la temperatura rilevata dalla **SONDA** scende sotto il valore del Termostato Antigelo **A03**

- Viene attivata l'uscita POMPA
- Il display visualizza **ICE**

4. Funzione STANDBY:

Nel caso di dispositivo **SPENTO**

in condizione di **ALLARME** o **ANTIGELO**

- Il dispositivo si porta automaticamente in stato di **ACCESO**

5. Funzione ANTIBLOCCO POMPA:

In caso di inattività POMPA per un tempo maggiore del Timer Antiblocco **T01 (una settimana circa)**

- Viene attivata l'uscita POMPA per **T02 secondi**
- Il display visualizza **blp**

Tale funzione è attiva anche in **STANDBY**.

6. Funzione TEST POMPA:

Tramite pressione prolungata del pulsante **P3(+)**

- Viene attivata l'uscita **POMPA** per la durata della pressione del pulsante
- Il display visualizza **tSt**

7. Funzione SANITARIO:

- Modalità **H__ = H0**

Produzione di sanitario interno al termocamino SENZA Elettrovalvola Sanitario

Nel caso in cui:

- Ingresso FLUX= **ON** per **contatto chiuso del flussostato per richiesta acqua sanitaria**
 - Viene disattivata la **POMPA**
 - Viene segnalata la funzione con lampeggio led POMPA e trattino alto sulla prima cifra del display
- Tale funzione risulta **INATTIVA** quando la temperatura della SONDA supera il valore del Termostato di Sicurezza **A02**

Modalità **H__ = H1**

Produzione di sanitario interno o boiler esterno CON Elettrovalvola Sanitario

Nel caso in cui:

Ingresso FLUX = **ON** per **contatto chiuso del flussostato per richiesta acqua sanitaria**
o contatto chiuso del Termostato boiler per temperatura non raggiunta

- Temperatura rilevata dalla SONDA maggiore del **Termostato SERV impostato**
 - Viene attivata l'uscita **SERV** per comando Elettrovalvola circuito Sanitario
 - Viene forzata la attivazione della **POMPA**
 - Viene segnalata la funzione con trattino alto sulla prima cifra del display
- Tale funzione risulta **INATTIVA** quando la temperatura della SONDA supera il valore del Termostato di Sicurezza **A02**

Tale modalità non è disponibile nella impostazione SERV=GRILL: vedi Menu CONFIGURAZIONE 'SERV' Il prodotto esce di fabbrica nella **configurazione H__ = H0**

Menu CONFIGURAZIONE 'SERV'

Permette di impostare il funzionamento della uscita **SERV**

- funzione **GRILL**: il pulsante **P2(-)** spegne, il pulsante **P3(+)** accende
- funzione **TERMOSTATO** programmabile
 - Per accedere al **Menu** premere **contemporaneamente** i pulsanti **P2(-)** e **P3(+)** per circa 5 secondi.
 - Sul display appare la attuale configurazione: **Gri** o **tEr**
 - Modificare tramite i pulsanti **P2(-)** e **P3(+)** **contemporaneamente** al pulsante **P1(MENU)**
 - Per memorizzare premere il pulsante **P1(MENU)**
 - Se si è scelta la configurazione termostato **tEr** proseguire con la selezione del funzionamento sanitario Selezionare **H0** o **H1** tramite i pulsanti **P2(-)** e **P3(+)**
 - Confermare la selezione con il pulsante **P1(MENU)**

Menu PRINCIPALE

Impostazione dei TERMOSTATI di funzionamento delle uscite controllate:

Termostato **POMPA**: per il controllo del funzionamento della pompa impianto

Termostato **AUX**: per integrazione Caldaia a gas, comando Elettrovalvola o altra applicazione

Termostato **SERV**: per comando diretto di Elettrovalvola o altra applicazione

- Tramite il semplice **click** del pulsante **P1(MENU)** si scorrono i valori dei Termostati impostati segnalati dal lampeggio del led associato POMPA / AUX / SERV
- Per la modifica:
 - Portarsi sul valore del Termostato da modificare
 - Tramite i pulsanti **P3(+)** e **P2(-)** si incrementa/decrementa il valore
- Per memorizzare la modifica attendere circa 5 secondi o scorrere i valori con il pulsante **P1(MENU)**

Il Termostato **SERV** non è disponibile nel caso di configurazione SERV=GRILL: vedi Configurazione 'SERV'

Il Termostato **AUX** non è presente nella versione prodotto **TC110-22**

Parametri Menu Principale	Min	Fabbrica	Max	Valori tipici	Valori impostati	Altri
Termostato POMPA	20	40	85			
Termostato AUX	20	45	85			
Termostato SERV	20	40	85			

Menu INSTALLATORE

L'accesso a tale Menu è di **COMPETENZA** di **INSTALLATORI** o **DI PERSONALE ESPERTO**, in quanto i parametri riportati se modificati possono rendere il prodotto non adatto alla applicazione in uso.

- Per accedere al MENU premere **contemporaneamente** i pulsanti **P1(MENU)** e **P4 (ON/OFF)** per circa 5 secondi.
- Per scorrere le etichette dei parametri utilizzare i pulsanti **P3(+)** e **P2(-)**
- Per visualizzare il valore del parametro premere il pulsante **P1(MENU)**
- Per modificare il valore premere i pulsanti **P3(+)** e **P2(-)** **contemporaneamente** al pulsante **P1(MENU)**
- Per visualizzare nuovamente la lista dei parametri e memorizzare premere il pulsante **P1(MENU)**
- Per uscire e memorizzare attendere circa 5 secondi.

Parametri Menu INSTALLATORE	Simbolo	Min	Fabbrica	Max	Valori installati
Termostato di attivazione funzione ALLARME [°C]	A 01	85	90	99	
Termostato di SICUREZZA [°C]	A 02	20	85	90	
Termostato di attivazione ANTIGELO 'ICE' [°C]	A 03	4	6	8	
Isteresi termostato POMPA [°C]	A 04	1	2	5	
Timer di ANTIBLOCCO [h]	t 01	0	168	999	
Tempo di attivazione pompa ANTIBLOCCO [sec]	t 02	0	20	99	
Impostazione Modalità SANITARIO	H__	0	0	1	

SEGNALAZIONE DI GUASTI O ALLARMI

La centralina prevede la segnalazione di guasto alla sonda.

Messaggi lampeggiante di segnalazione guasto:

- **Lo:** indica un fuori scala verso il basso (temperatura sotto 0°C): **Sonda interrotta**
- **Hi:** indica un fuori scala verso l'alto (temperatura sopra 100°C): **Sonda in corto circuito**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230 Vac $\pm 10\%$ ~ 50 Hz; Fusibile di protezione T3,15 A
Potenza assorbita:	2VA~
Sonda per temperatura:	In cavo siliconico/pvc Temperatura di funzionamento: -50°C / 130 °C Limiti di misura: 0 – 99 °C Precisione: $\pm 1^\circ\text{C}$
Uscite:	Uscita POMPA: alimentata 230 Vac portata max 5A 250 Vac Uscita AUX: contatto libero portata max 5A 250 Vac Uscita SERV: alimentata 230 Vac portata max 5A 250 Vac
Dimensioni meccaniche:	Termoregolatore da incasso: 120 x 80 x 50 [mm]

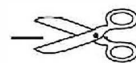
CERTIFICATO DI GARANZIA

Il t.camino da Voi acquistato è stato progettato e realizzato con la massima cura, sottoposto a severi test di collaudo nei nostri laboratori e certificato presso KIWA GASTEC ITALIA SPA., pertanto assicuriamo l'assoluta sicurezza e funzionalità dello stesso. Nella remota eventualità di un cattivo funzionamento o riparazione, rivolgersi esclusivamente a personale fumista qualificato.

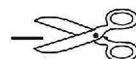
La Ditta **"UGO CADEL"** non è responsabile di inconvenienti, rotture o incidenti dovuti al mancato rispetto o alla mancata applicazione delle indicazioni contenute nel presente manuale. Il t.camino è garantito 24 mesi, a partire dalla data di acquisto. Il presente certificato deve essere conservato insieme al documento fiscale comprovante l'acquisto del t.camino per tutta la copertura della garanzia. La mancata esibizione dei suddetti documenti preclude la possibilità di intervento da parte del tecnico. La garanzia non prevede la sostituzione del t.camino ma la sostituzione o riparazione di quei componenti che dovessero presentare difetti di fabbricazione. La garanzia è valida solo se l'installazione è stata eseguita da personale qualificato e nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale di istruzioni. La **"UGO CADEL"** declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali e cose, diretti ed indiretti, derivanti dalla mancata osservanza delle indicazioni riportate sull'apposito manuale di installazione, uso e manutenzione. La garanzia non copre i vetri e materiali di consumo come la piastra, le guarnizioni ed i mattoni refrattari, rottura di pezzi della cucina dovuti a cadute accidentali o al trasporto non eseguito da personale qualificato. Durante la fase di rodaggio del t.camino potrebbero verificarsi delle fessurazioni o cavillature sui mattoni refrattari. Questo fenomeno è assolutamente normale e non pregiudica le caratteristiche del prodotto, collaudato a temperature di circa 1200 gradi. La presente garanzia ha validità solo in Italia.

IMPORTANTE:

Questo certificato di garanzia va compilato in ogni sua parte e spedito in busta chiusa alla **"UGO CADEL"** entro e non oltre 15 giorni dalla data di acquisto debitamente timbrato dal rivenditore accompagnato dal documento fiscale comprovante l'acquisto. Nel caso di un mancato rispetto dei requisiti sopracitati, decade automaticamente la garanzia.



 UGO CADEL & FIGLI srl Sede e Mostra Via Mazzini, 42-44 31025 S. LUCIA DI PIAVE (TV) - Italy tel./fax 0438 460154	Modello
	Data d'acquisto
	Documento Fiscale N°
	Nome acquirente
	Cognome
	Via
	Città
	Timbro e firma del rivenditore



UGO CADEL & FIGLI srl.

Sede e Mostra: Via Mazzini, 42-44
Tel. 0438 460154
31025 S. LUCIA DI PIAVE (TV) - Italy
e-mail: info@ugocadel.it
www.ugocadel.it

Stabilimento: Via Serenissima, 6
Tel. 0438 453083
31025 S. LUCIA DI PIAVE (TV) - Italy