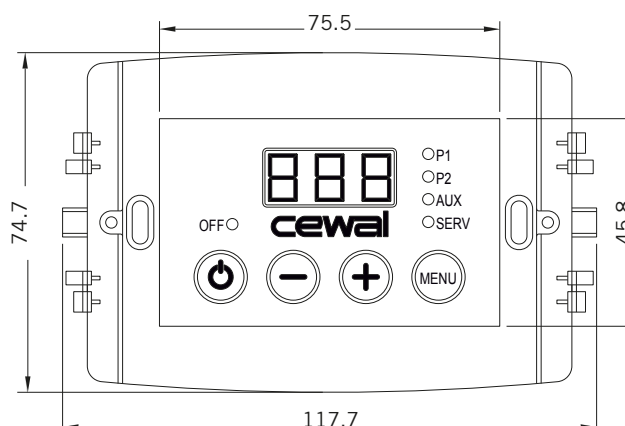


CENTRALINA ELETTRONICA DA INCASSO PER CONTROLLO TERMOCAMINI

ELECTRONIC BUILT-IN CONTROL UNIT FOR HYDRONIC HEATING FIREPLACE

**TRONICAM
DGT**



> CARATTERISTICHE DISTINTIVE

La sensibilità diffusa al risparmio energetico richiama un sempre crescente numero di utilizzatori verso sistemi alternativi o ausiliari di riscaldamento come i termocamini a legna collegati all'impianto di riscaldamento.

TRONICAM DGT è una centralina di controllo per termocamini, che in modo semplice ma efficace consente di tenere sotto controllo tutte le funzionalità necessarie per la sicurezza e per un esercizio regolare del termocamino.

La centralina permette anche di comandare, in funzione della temperatura, una elettrovalvola/valvola motorizzata o un secondo circolatore per gestire funzioni diverse previste dall'impianto predisposto, come per esempio, gestire il riscaldamento dell'acqua sanitaria.

Funzioni principali:

- visualizzazione della temperatura dell'acqua
- gestione del circolatore
- gestione di una elettrovalvola o di una valvola motorizzata
- gestione di due stadi d'allarme: sia visivo che acustico
- comando indipendente ON/OFF usabile, ad esempio, per motorino girarrosto
- funzione antigelo

> RIFERIMENTI NORMATIVI

- conformità CE
- EN 60730-1
- 50081-1
- EN 60730-1 A1
- 50081-2

> DISTINCTIVE FEATURES

The widespread sensitivity to energy saving draws a growing number of users towards alternative systems or auxiliary heating such as wood-burning fireplaces connected to the heating system.

TRONICAM DGT is a control unit for fireplaces, which in a simple but effective way allows you to keep all the features necessary for safety and for regular operation of the fireplace under control.

The control unit, depending on the temperature, also allows control over a solenoid valve/motorized valve or of one more pump for managing the different functions envisaged by the fitted system, for example, managing domestic water heating.

The main functions:

- view on display of water temperature
- circulator pump management
- solenoid valve or motorized valve management
- two-stage management of both visual and acoustic alarm
- independent on/off control that can be used, for example, for a rotisserie motor
- antifreeze function

> NORMATIVE REFERENCES

- CE conformity
- EN 60730-1
- 50081-1
- EN 60730-1 A1
- 50081-2

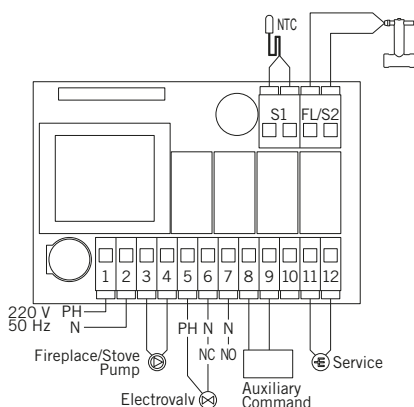
> DATI TECNICI

- installazione su scatola mod. 503 dell'impianto elettrico (fornita nella confezione)
- placca (fornita nella confezione)
- alimentazione 230 Vac
- potenza assorbita 2 VA
- temperatura di utilizzo $-10 \div +90$ °C
- temperatura di stoccaggio $-10 \div +60$ °C
- funzione antigelo
- allarme acustico e visivo di sovratemperatura
- indicazione temperatura acqua su display
- sonda temperatura tipo NTC
- guaina porta sonda in ottone filettata 1/2"
- peso 440 gr

> AVVERTENZA

La modulazione della fiamma per evitare o rientrare da temperatura d'allarme è a cura dell'utilizzatore.

> SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



> TECHNICAL DATA

- installation in an electrical system 503 mod. box (supplied in the package)
- plaque (supplied in the package)
- power supply 230 Vac
- power consumption 2 VA
- operating temperature $-10 \div +90$ °C
- storage temperature $-10 \div +60$ °C
- antifreeze function
- acoustic and visual over-temperature alarm
- water temperature indication in display
- NTC type temperature sensor
- 1/2" threaded brass probe sheath
- weight 440 gr

> WARNING

Modulation of the flame to avoid triggering or restore settings after triggering of the alarm temperature is the responsibility of the user.

> ARTICOLI DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA E PREZZI / ITEMS READY FOR DELIVERY AND PRICES

COD.	MOD.	€
919 700 35	TRONICAM DGT	90,98

I modelli, le caratteristiche, i campi di pressione qui descritti si riferiscono agli specifici codici disponibili in pronta consegna (magazzino 91). Per una informazione completa su tutte le versioni e le opzioni producibili su ordinazione consultare le schede tecniche nello specifico catalogo TERMOREGOLAZIONE oppure nel sito www.cewal.com

The models and features described here refer to specific codes that are available from stock (magazzino 91). For full information on all versions and the available customised options, consult the technical sheets in the specific catalogue THERMOREGULATION or on the website www.cewal.com