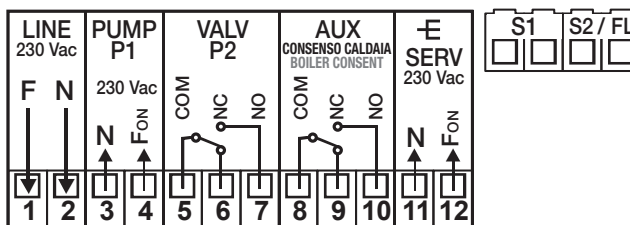


CENTRALINA ELETTRONICA DA INCASSO PER CONTROLLO TERMOCAMINI ELECTRONIC BUILT-IN CONTROL UNIT FOR HYDRONIC HEATING FIREPLACE

**TRONICAM
DGT**



esempi di collegamento / connection examples

• DESCRIZIONE

CENTRALINA ELETTRONICA DA INCASSO, PER CONTROLLO TERMOCAMINI, CON USCITE PER POMPA, ELETTROVALVOLA E GRILL

• CARATTERISTICHE DISTINTIVE

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

Funzioni principali:

- visualizzazione della temperatura dell'acqua
- gestione del circolatore
- gestione di due stadi d'allarme: sia visivo che acustico
- autoaccensione con acqua a temperatura > 50 °C per sicurezza
- comando indipendente ON/OFF usabile, ad esempio, per motorino girarrosto
- funzione antigelo

TRONICAM DGT permette 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.

• PRINCIPALI SETTORI DI IMPIEGO

Impianti di riscaldamento o di distribuzione dell'acqua sanitaria in cui sia utilizzato un caminetto come fonte principale o ausiliaria di energia termica.

• DESCRIPTION

ELECTRONIC BUILT-IN CONTROL UNIT FOR FIREPLACES, WITH OUTPUTS FOR PUMP, SOLENOID VALVE AND GRILL

• DISTINGUISHING FEATURES

The widespread sensitivity to energy saving draws an increasing number of users to alternative or auxiliary heating systems such as chimneys connected to the heating system (hydronic heating fireplaces). TRONICAM DGT is a fireplace control unit, which allows the necessary functions for the fireplace's safety and proper operation to be kept under control simply and efficiently.

Main functions:

- view on display of water temperature
- circulator pump management
- two-stage management of both visual and acoustic alarm
- auto-start with water at temperature > 50 °C for safety
- independent ON/OFF control that can be used, for example, for a rotisserie motor
- antifreeze function

TRONICAM DGT depending on the temperature, also allows control over a solenoid valve/motorized valve for managing the different functions envisaged by the fitted system, for example, managing domestic water heating.

• MAIN FIELDS OF USE

Heating or domestic water distribution systems in which a fireplace is used as the main or auxiliary source of thermal energy.

• VARIANTI E PERSONALIZZAZIONI

La struttura base di TRONICAM PRO si presta facilmente a varianti e personalizzazioni. Siamo a disposizione dei nostri clienti per esaminare la fattibilità di ogni tipo di esigenza sia relativamente alle funzioni sia come personalizzazione, ad esempio **logo, grafica, colori, foglio istruzioni anche in lingue specifiche, packaging**, ecc.

• VARIATIONS AND CUSTOMISATIONS

The basic structure of TRONICAM PRO lends itself easily to variations and customization. We are at our customers' disposal to examine the feasibility of every need regarding both the functions, and customization, such as **logos, graphics, colours, instruction sheets also in specific languages, packaging** etc.

• RIFERIMENTI NORMATIVI*

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

• REFERENCE STANDARDS*

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

• AVVERTENZA

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

• WARNING

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

• CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE*

- 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
- funzione antigelo
- allarme acustico e visivo di sovratemperatura
- visualizzazione della temperatura dell'acqua
- sonda temperatura tipo NTC
- guaina porta sonda in ottone filettata 1/2"
- peso 440 gr

• CONSTRUCTION FEATURES*

- 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
- working temperature $-10 \div +90$ °C
- antifreeze function
- acoustic and visual over-temperature alarm
- view on display of water temperature
- NTC type temperature sensor
- 1/2" threaded brass probe sheath
- weight 440 gr

* per versioni di serie / for standard versions

Un vasto assortimento di strumenti per la termoregolazione è disponibile per pronta consegna dal nostro magazzino service. I codici e le caratteristiche degli strumenti inclusi in tale assortimento sono consultabili nel CATALOGO LISTINO PRONTA CONSEGNA AMBIENTE SERVICE che può essere richiesto ai nostri uffici commerciali o scaricato direttamente in formato PDF dal sito www.cewal.com

A wide assortment of thermoregulation's instruments is available for immediate delivery from our service warehouse. The instruments codes and features included in this range can be consulted in the CATALOGUE PRICE LIST READY FOR DELIVERY AMBIENTE SERVICE which can be requested from our sales offices or downloaded directly from the website www.cewal.com in PDF format.