

24/25
EDITION



CATALOGO GENERALE GENERAL CATALOG



HEATING TECHNOLOGIES

CO.EL.TE.

COSTRUZIONI ELETTRONICHE TELESINE

MADE IN ITALY

CO.EL.TE.

COSTRUZIONI ELETTRONICHE TELESINE

MADE IN ITALY

Con 48 anni di esperienza nella produzione di dispositivi per il controllo di sistemi di riscaldamento, è lieta di annunciare l'arrivo di nuovi prodotti con caratteristiche sorprendenti per capacità di impiego, facilità d'utilizzo e design elegante ed essenziale.

I nostri dispositivi sono concepiti per un utilizzo e una gestione mirata, per avere il massimo risultato con il minor consumo energetico possibile.

A tal proposito il nostro reparto "ricerca e sviluppo" è in continua evoluzione e nel nostro percorso abbiamo unito un'acuta sensibilità ad ogni esigenza del cliente.

Questo modo di operare ci ha fornito le basi per la creazione di prodotti innovativi, con diverse funzionalità, con gestioni adattabili ad ogni tipologia d'impianto e con visualizzazioni più dettagliate; il tutto per rendere più intuitivo, pratico e accessibile l'utilizzo delle nostre apparecchiature.

Pertanto la gestione intelligente della temperatura offerta dai nostri prodotti è una promessa di efficienza, qualità e comodità.

Con un notevole risparmio di energia e di denaro le nostre apparecchiature proietteranno le nostre case in quello che potremmo definire il futuro del benessere e del fabbisogno energetico di ogni famiglia.

Come sempre tesi ad un perfetto connubio tra esigenza e sviluppo, siamo al fianco del cliente e dell'utilizzatore finale con il nostro supporto tecnico, pronti a soddisfare nel minor tempo possibile ogni tipo di richiesta d'assistenza.



CATALOGO GENERALE GENERAL CATALOG



HERMES WEEK

Cod. 5010-W - Art. DC901-W

Cod. 5011-B - Art. DC901-B



ERMES WEEK è un cronotermostato giornaliero settimanale digitale che consente di impostare temperature diverse per momenti differenti del giorno o della notte. Presenta anche funzioni aggiuntive come la modalità vacanza e la funzione boost.

ERMES WEEK is a digital daily weekly chronothermostat that allows you to set different temperatures for different times of the day or night. It also features additional features such as vacation mode and boost function.

MAYA WEEK

Cod. 5020-W - Art. DC902-W

Cod. 5021-B - Art. DC902-B



MAYA WEEK è un Crono-termostato/timer multifunzione compatibile con qualsiasi impianto di riscaldamento o acqua calda che richieda un controllo programmabile o non programmabile:

Non programmabile: mantiene la temperatura impostata in modo continuo.

MAYA WEEK is a multifunction chrono-thermostat/timer compatible with any heating or hot water system that requires programmable or non-programmable control:
Non-programmable: maintains the set temperature continuously.



WORKS ON

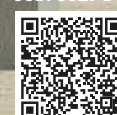


WORKS ON
SMART SPEAKER

COD. 5010-W
COD. 5011-B



COD. 5020-W
COD. 5021-B





ZEUS WEEK



Cod. 5030-W - Art. DC903-W ☐

Cod. 5031-B - Art. DC903-B ☒

ZEUS è un termostato/timer multifunzione per impianto di riscaldamento ad acqua calda in cui è richiesto un controllo termostatico o programmabile.

Termostato Ambiente

funziona da solo come termostato ambiente, non programmabile. La temperatura viene mantenuta continuamente al punto impostato.

Cronotermostato

funziona come un termostato completamente programmabile con 4 orari in cui impostare una temperatura target. Ciò consente di regolare la temperatura di casa impostando temperature specifiche per le ore del giorno.

ZEUS is a multifunction thermostat/timer for hot water heating systems where thermostatic or programmable control is required.

Room Thermostat

works alone as a room thermostat, not programmable. The temperature is continuously maintained at the set point.

Programmable Thermostat

works as a fully programmable thermostat with 4 times to set a target temperature. This allows you to adjust the temperature of your home by setting specific temperatures for the times of day.

ERACLE

Cod. 5040 - Art. DC904



ERACLE è un termostato per l'impianto di riscaldamento della tua casa.

Semplice da utilizzare, illuminazione display blocco tastiera, funzione antigelo.-

ERACLE is a thermostat for your home heating system. Simple to use, keypad lock display lighting, anti-freeze function.



COD. 5030-W
COD. 5031-B



COD. 5040





COELSOLAR

Cod. 1630-SO - Art. 201-SO



Centralina per controllo solare termico, permette il controllo di impianti a circolazione naturale e forzata a 2 e a 3 sonde. Controllo circolatore PWM per i circolatori che ne richiedono il collegamento, funzione antigelo e antibloccaggio.

Installazione in cassetta a parete od incasso a 3 moduli din.

Incluse 3 sonde di temperatura.

Solar thermal control unit, allows the control of natural and forced circulation systems with 2 and 3 probes.

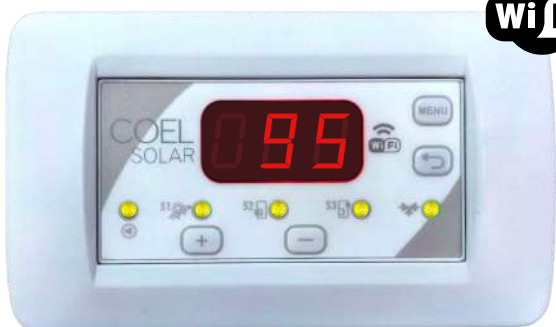
PWM circulator control for circulators that require connection, anti-freeze and anti-blocking function.

Installation in wall or built-in box with 3 din modules.

3 temperature probes included.

COELSOLAR WIFI

Cod. 1627-SO WIFI - Art. 301B-SO WIFI



Centralina per controllo solare termico, permette il controllo di impianti a circolazione naturale e forzata a 2 e a 3 sonde. Controllo circolatore PWM per i circolatori che ne richiedono il collegamento, funzione antigelo e antibloccaggio.

Installazione in cassetta a parete od incasso a 4 moduli din. Incluse 3 sonde di temperatura.

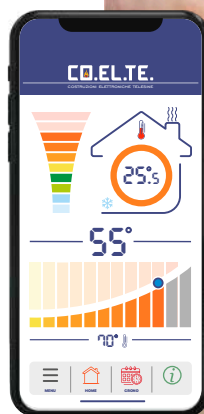
Connettività WIFI garantita con app COEAPP su sistemi Android ed Apple.

Solar thermal control unit, allows the control of natural and forced circulation systems with 2 and 3 probes.

PWM circulator control for circulators that require connection, anti-freeze and anti-blocking function.

Installation in wall or built-in box with 4 din modules. 3 temperature probes included.

WIFI connectivity guaranteed with COEAPP app on Android and Apple systems.



WORKS ON



COD. 1630-SO



COD. 1627-SO
WIFI





COELAIR

Cod. 1535 - Art. 205A - 4 DIN



COELAIR

Cod. 1536 - Art. 200A - 3 DIN



La centralina CoelAir è adatta per termocamini ventilati, utilizza una sonda per il controllo della temperatura dell'aria calda prodotta dal camino ed attiva la ventilazione con 3 programmi di utilizzo utente: Manuale, Automatico e progressivo.

Ciò consente di adattare il funzionamento alle preferenze di confort dell'utilizzatore.

Installazione in scatola da incasso a 3 o 4 moduli DIN.

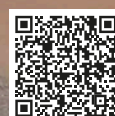
The CoelAir control unit is suitable for ventilated thermo fireplaces, it uses a probe to control the temperature of the hot air produced by the fireplace and activates ventilation with 3 user use programs: Manual, Automatic and progressive.

This allows operation to be adapted to the user's comfort preferences.

Installation in a 3 or 4 DIN module flush-mounting box.



COD. 1535



COD. 1536





COELTOP RLX

Cod. 1630 - Art. 201-RLX



Centralina per termocamino a legna, con 12 programmi di adattamento a molteplici tipologie di impianto. Grazie alla funzione RLX, attivabile mediante la pressione di un semplice tasto, consente di interrompere temporaneamente il riscaldamento e massimizzare la disponibilità di acqua calda sanitaria.

Installazione in scatola ad incasso 3 moduli din.

Disponibile versione a 4 moduli din
Cod 1627 - Art. 301 RLX

Control unit for wood-burning thermo fireplace, with 12 programs for adaptation to multiple types of system. Thanks to the RLX function, which can be activated by pressing a simple button, it allows you to temporarily stop heating and maximize the availability of domestic hot water.

Installation in 3 din module flush-mounted box.

Version available with 4 din modules
Code 1627 - Art. 301 RLX.

COELSPEED

Cod. 1530 - Art. 185EG



Centralina per termocamino a legna dal funzionamento estremamente semplice.

La regolazione dei termostati circolatore ed elettrovalvola avviene semplicemente agendo sui due pomelli sporgenti dal pannello frontale.

Installazione in scatola ad incasso 3 moduli din.

Disponibile funzione Grill (girarrosto).

Control unit for wood-burning fireplace with extremely simple operation.

The regulation of the circulator and solenoid valve thermostats occurs simply by acting on the two knobs protruding from the front panel.

Installation in 3 din module flush-mounted box.

Grill (roisserie) function available.



COD. 1630

COD. 1530





AJ ANGELINO JUNIOR

Cod. 2526 - Art. AJ350XG

Cod. 2626 - Art. AJ350XTG



**DISPONIBILI FINO AD
ESAURIMENTO SCORTE**
Available while supplies last

Centralina per termocamino a legna, regolazione dei termostati mediante comode manopole e visualizzazione analogica della temperatura e della pressione del circuito idraulico.

Sono disponibili 2 Varianti

1 THERMOSTATO - Cod. 2526 - Art. AJ350XG

2 THERMOSTATI - Cod. 2626 - Art. AJ350XTG

Control unit for wood-burning thermo fireplace, thermostat adjustment using convenient knobs and analogue display of the temperature and pressure of the hydraulic circuit.

Variants available

1 THERMOSTAT - Cod. 2526 - Art. AJ350XG

2 THERMOSTATS - Cod. 2626 - Art. AJ350XTG

AJ ANGELINO JUNIOR DIGITALE

Cod. 3031 - Art. AJ350PR



**NEW
PRODUCT
2024/25**

Centralina per termocamino a legna, regolazione dei termostati mediante comode manopole e visualizzazione digitale della temperatura e della pressione del circuito idraulico.

Control unit for wood-burning thermo fireplace, thermostat adjustment using convenient knobs and digital display of the temperature and pressure of the hydraulic circuit.

La misurazione della pressione dell'impianto idraulico è affidata ad un misuratore dedicato acquistabile separatamente

The pressure measurement of the hydraulic system is entrusted to a dedicated meter that can be purchased separately



Cod. 992 - Art. SPR.

**COD. 2526
COD. 2626**



COD. 3031





450 TOP

Cod. 1560 - Art. 450TOP



Centralina per camino combinato o caldaia policombustibile con braci ad eruzione.

Modalità di funzionamento:
LEGNA, BRUCIATORE, COMBINATO.

Adattabile a molteplici impianti di integrazione termica.

Controllo coclea via inverter, o a pausa impulso.

Possibilità di controllo candeletta di accensione e può funzionare anche su camini ventilati.

Control unit for combined fireplace or multi-fuel boiler with eruption brazier.

Operating mode: WOOD, BURNER, COMBINED.

Adaptable to multiple thermal integration systems.

Auger control via inverter, or pulse pause.

Possibility of ignition plug control and can also work on ventilated fireplaces.

350 TOP

Cod. 1550 - Art. 350TOP



Centralina per camino combinato o caldaia policombustibile con braci ad eruzione.

Modalità di funzionamento: LEGNA, BRUCIATORE.

Gestione estremamente semplificata.

Controllo coclea via inverter, o a pausa impulso.

Control unit for combined fireplace or multi-fuel boiler with eruption brazier.

Operating mode: WOOD, BURNER.

Extremely simplified management.

Auger control via inverter, or pulse pause.



COD. 1560

COD. 1550





MP SYSTEM FAMILY



Il sistema MP
include la board
The MP system
includes the board

Le centraline del gruppo MP sono adatte per le stufe a pellet idro ed aria e per caldaie o camini multi-combustibili. Si caratterizzano per la convalidata semplicità di installazione e l'utilizzo chiaro ed intuitivo.

In relazione alla destinazione del prodotto sono disponibili alcuni codici pre-programmati per soddisfare le seguenti categorie di generatori:

MP-Universal Kit

Stufa Pellet Idro o aria
Cod. 3001-C5P - Art. MP01-KIT-P

MP-Program D

Caldaia policombustibile
Cod. 3001-D6P - Art. MP01-DP

MP-Program C

Camino policombustibile
Cod. 3001-C6P - Art. MP01-CP

The MP group control units are suitable for hydro and air pellet stoves and for multi-fuel boilers or fireplaces. They are characterized by the validated simplicity of installation and clear and intuitive use.

Depending on the destination of the product, some pre-programmed codes are available to satisfy the following categories of generators:

MP-Universal Kit

Hydro or air pellet stove
Cod. 3001-C5P - Art. MP01-KIT-P

MP-Program D

Multi-fuel boiler
Cod. 3001-D6P - Art. MP01-DP

MP-Program C

Multi-fuel fireplace
Cod. 3001-C6P - Art. MP01-CP

Nota: i prodotti possono essere richiesti con corpo in metallo e con display grafico.

Note: the products can be requested with a metal body and with a graphic display.

OPTIONAL

PANNELLINO REMOTO REMOTE PANEL

Pannellino remoto WIFI

Cod. 1600-WIFI - Art. JM-PLR-WIFI

Pannellino remoto

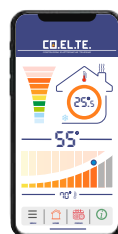
Cod. 1600 - Art. JM-PLR

WIFI remote panel

Cod. 1600-WIFI - Art. JM-PLR-WIFI

Remote panel

Cod. 1600 - Art. JM-PLR

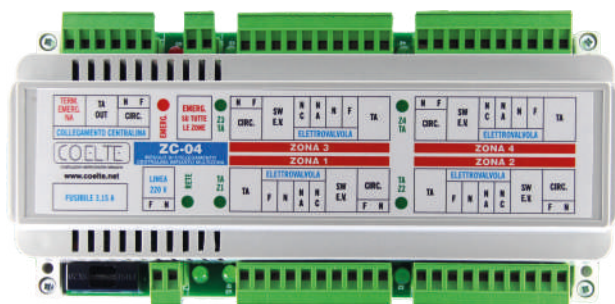


DOWNLOAD
USER MANUAL



ZC-04

Cod. 3050 - Art. ZC-04



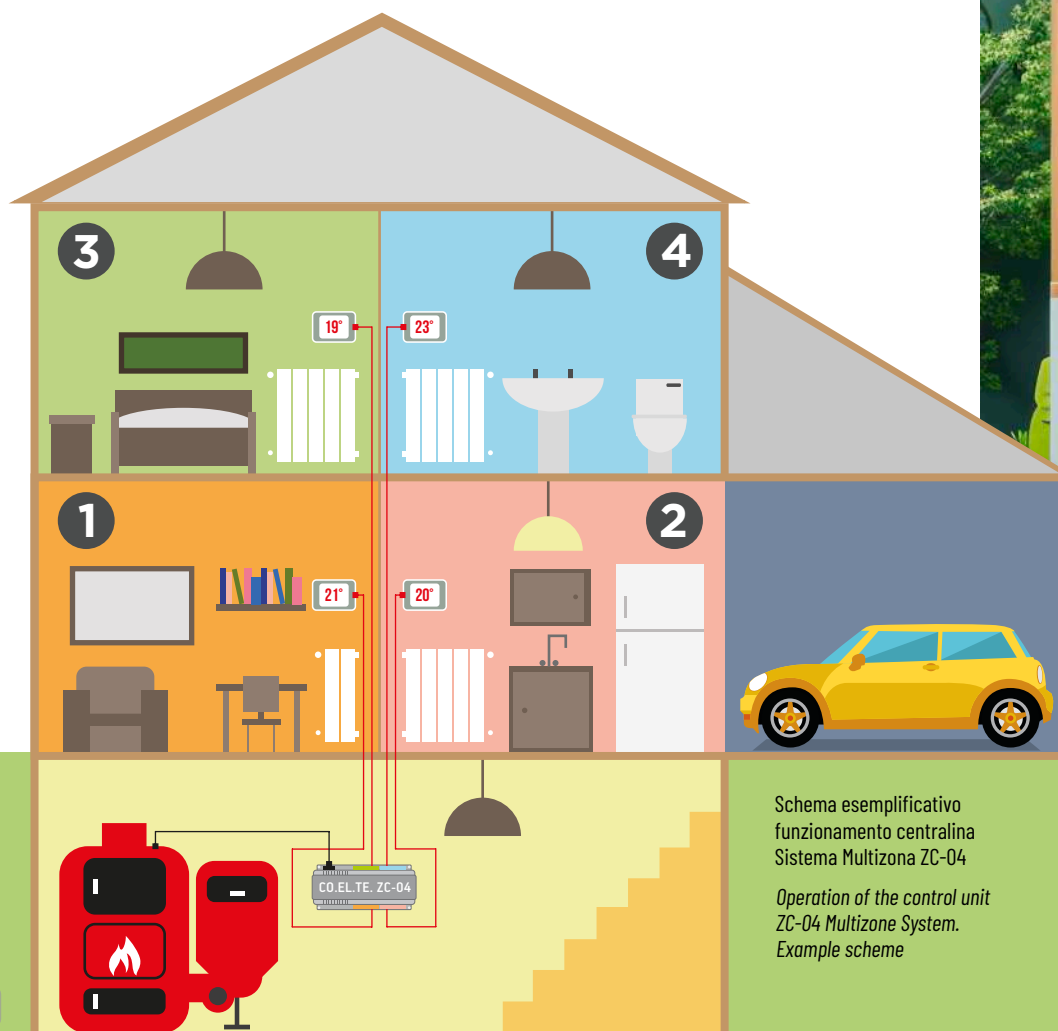
Impianti di riscaldamento a zone Zone heating systems.

La Centralina elettronica ZC-04 consente di collegare in maniera rapida ed intuitiva fino a 4 zone di riscaldamento, mediante il collegamento per ogni zona di un termostato ambiente o un cronotermostato, un'elettrovalvola di zona e di un circolatore.

Idonea per qualsiasi tipologia di centraline e impianti multizona

The ZC-04 electronic control unit allows to connect up fast and in a smart way 4 heating zones, by connecting a room thermostat or a chrono thermostat, a zone solenoid valve and a circulator for each zone.

Suitable for any type of control units and multi-zone systems



DOWNLOAD
USER MANUAL





Cod. 930 - Art. GU-100

Guaina pozzetto 22x1/2" | mm 100 | diametro Ø | 16 x 15



Cod. 931 - Art. GU-50

Guaina pozzetto 22x1/2" | mm 58 | diametro Ø | 8 x 7



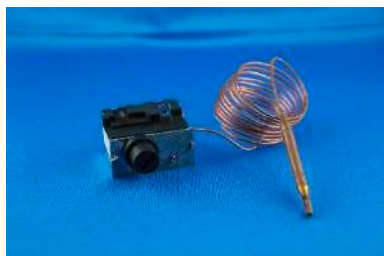
Cod. 932 - Art. GU-220

Guaina pozzetto 22x1/2" | mm 115 | diametro Ø | 8 x 7



Cod. 820 - Art. TR2

Termostato a capillare mt 1,50 temperature 30-90°C
contatto in commutazione completo di manopola e ghiera



Cod. 822 - Art. LS1

Termostato limite di sicurezza a capillare mt 1,50 temperature 90° C
con pulsantino di riarmo in caso di allarme





Cod. 992 - Art. SPR

Trasduttore di pressione acqua, raccordo 3/8" GAS
Adatto alla nostra centralina **ANGELINO JUNIOR Digitale**



Cod. 951 - Art. SDL

Sensore di livello acqua, fissaggio a vite con guarnizione 1/2" GAS
adatto per camini o caldaie con controllo del riempimento automatico dell'acqua



Cod. 981 - Art. SCC-A

Sensore capacitativo per controllo del livello dei combustibili triti
delle tramogge di stufe a pellet o caldaie policomustibili.
Funzionamento 12volt NPN



Cod. 905 - Art. TE/32

Termometro ad incasso analogico 0-120°C a capillare mt 1,50 diametro Ø 32

Cod. 905 - Art. TE/42

Termometro ad incasso analogico 0-120°C a capillare mt 1,50 diametro Ø 42.
Adatto per le nostre centraline Angelino Junior "XG - XTG

Cod. 905 - Art. TE/52

Termometro ad incasso analogico 0-120°C a capillare mt 1,50 diametro Ø 52



SONDE TEMPERATURA



Sonde bassa temperatura adatte per termocamini stufe e caldaia idro o aria
o per il controllo di serbatoi e collettori solari, cavetto in silicone per temperature inferiori a 200° C



Sonde alta temperatura adatte per il controllo dei fumi di combustione per stufe e caldaie. Cavetto in maglia di acciaio, temperatura massima di esercizio 400° C.

A richiesta possono essere fornite con o senza staffa di fissaggio (verificare disponibilità)

Le sonde possono essere richieste ricavando il codice prodotto dalla compilazione della tabella seguente:

Cod.	9	4		-			
					0	8	80 cm
					1	5	150 cm
					2	0	200 cm
					4	0	400 cm
					6	0	600 cm
					0		Ntc10k Ω per IDRO siliconico
					2		Ntc100k Ω per ARIA siliconico
					3		PT1000 Solare
					4		Termocoppia J FUMI in acciaio
					5		Termocoppia K FUMI in acciaio
					6		PT1000 FUMI in acciaio



