



# **COMPONENTI ED ACCESSORI PER IMPIANTO TERMOSTATI E REGOLAZIONI**



|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Termostati ambiente</b>                    | <b>Pag. 93</b>  |
| <b>Strumenti elettronici da quadro</b>        | <b>Pag. 93</b>  |
| <b>Cronotermostati</b>                        | <b>Pag. 94</b>  |
| <b>Batterie di ricambio</b>                   | <b>Pag. 94</b>  |
| <b>Sistema Honeywell Multizona</b>            | <b>Pag. 96</b>  |
| <b>Contabilizzatori di calore</b>             | <b>Pag. 96</b>  |
| <b>Centraline per pannelli solari</b>         | <b>Pag. 97</b>  |
| <b>Interruttori orari</b>                     | <b>Pag. 97</b>  |
| <b>Centraline di termoregolazione</b>         | <b>Pag. 98</b>  |
| <b>Regolatore a punto fisso ad immersione</b> | <b>Pag. 98</b>  |
| <b>Servomotori e giunti</b>                   | <b>Pag. 99</b>  |
| <b>Termostati a contatto e ad immersione</b>  | <b>Pag. 100</b> |
| <b>Bitermostati per generatori</b>            | <b>Pag. 100</b> |
| <b>Termometri, pirometri e placca fumi</b>    | <b>Pag. 100</b> |
| <b>Termostati a capillare</b>                 | <b>Pag. 100</b> |



**TERMOSTATI AMBIENTE****HONEYWELL**

|  |       |   | <b>EURO</b> |
|--|-------|---|-------------|
|  | TA201 | T6360/A-1004<br>3 morsetti  | 43,00       |
|  | TA202 | T6360/A-1012<br>3 morsetti con lampada  | 47,00       |
|  | TA203 | T6360/C-1018<br>3 morsetti con lampada e interruttore 0/1   | 88,00       |
|  | TA211 | DT90A/1008<br>Elettronico display digitale<br>Aliment. 2 pile AA 1,5V   | 107,00      |
|  | TA220 | DT92A/1004 - Elettronico digitale in <b>radiofrequenza</b><br>Aliment. 2 pile AA 1,5V<br>Kit completo di modulo relè                        | 290,00      |
|  | TA221 | Y87RF - Elettronico digitale in <b>radiofrequenza</b><br>Aliment. 2 pile AA 1,5V<br>Kit completo di modulo relè<br><b>Espandibile Wi-Fi</b> | 240,00      |
|  | TA205 | Leva di blocco per T6360  | 3,00        |

**TECNOCONTROL - Ad incasso**

|  |       |   | <b>EURO</b> |
|--|-------|---|-------------|
|  | TA303 | DAY - Elettronico con spia<br><b>Incasso 503</b><br>Alimentazione 2 pile stilo 1,5V AA - Bianco o antracite           | 66,00       |
|  | TA305 | <b>TOUCH - Incasso 503</b><br><b>Touch screen luminoso</b><br>Alimentazione 2 pile stilo 1,5V AA - Bianco o antracite | 106,00      |

**IMIT**

|  |       |   | <b>EURO</b> |
|--|-------|---|-------------|
|  | TA001 | TA5/070<br>3 morsetti   | 32,00       |
|  | TA002 | TA5/030<br>3 morsetti con lampada   | 34,00       |
|  | TA003 | TA5/010<br>3 morsetti con lampada e interruttore on/off   | 40,00       |
|  | TA005 | TA5/230<br>3 morsetti con lampada e interruttore estate/inverno   | 53,00       |
|  | TA012 | TAE/503n - Bianco<br>Elettronico con spia <b>Incasso scatola 503</b> - 230V/50Hz<br><b>IN ESAURIMENTO</b> | 102,00      |

**LANDIS/SIEMENS (Antimanomissione)**

|  |       |  | <b>EURO</b> |
|--|-------|--|-------------|
|  | TA101 | RAA11 - 3 morsetti<br><b>Regolazione interna</b><br>Adatto per ambienti pubblici | 50,00       |

**Termostati ambiente stagni per serre**

|  |       |  | <b>EURO</b> |
|--|-------|--|-------------|
|  | TA401 | IMIT ETR<br>Custodia PVC <b>IP54</b><br>Regolabile -35°C/+35°C | 94,00       |

**TERMOSTATI PER FAN-COIL****Honeywell**

|  |       |  | <b>EURO</b> |
|--|-------|--|-------------|
|  | TA250 | Honeywell T6371A/1019<br>3 Velocità, On-Off, 10-30°C<br>Montaggio verticale                            | 146,00      |
|  | TA251 | Honeywell T6373B/1015<br>3 Velocità, On-Off, 10-30°C<br>Con commutatore Est/Inv<br>Montaggio verticale | 158,00      |

**Seitron**

|  |       |   | <b>EURO</b> |
|--|-------|---|-------------|
|  | TA255 | Seitron DIAMOND TFD01M<br>3 Velocità, On-Off, 10-30°C<br>Con commutatore Est/Inv.<br>Alimentazione 230V       | 102,00      |
|  | TA256 | Seitron DIAMOND TFF01M<br>Digitale multifunzione<br>3 Velocità, On-Off, 10-30°C<br>Comm. Est/Inv - Alim. 230V | 192,00      |

**STRUMENTI DA QUADRO****CEWAL AD INCASSO**

|  |       |  | <b>EURO</b> |
|--|-------|--|-------------|
|  | ST150 | Termometro TM2-TM103<br>Range -40 /+110°C<br>Sonda NTC compresa  | 67,00       |
|  | ST161 | Termostato TR3-EVK411<br>Range -50 /+150°C<br>Sonda PTC compresa | 151,00      |

**TM2:**

Alimentazione 230V  
Foro 58,5 x 25,5 mm  
Profondità 40mm  
Risoluzione 0,1°C

**TR3:**

Configurabile  
Alimentazione 230V  
Foro 71 x 29 mm  
Profondità 59mm  
Risoluzione 0,1°C



## CRNOTERMOSTATI

### HONEYWELL

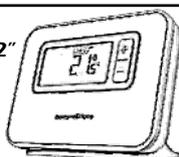
|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TC420 | T3<br>Digitale 4 livelli   | 123,00 |
|   | TC423 | T3/R - <b>SENZA FILI</b><br>Digitale 4 livelli<br>in radiofrequenza<br>Kit completo di modulo relè | 236,00 |
|  | TC421 | T4<br>Digitale 6 livelli   | 251,00 |
|   | TC422 | T4/R - <b>SENZA FILI</b><br>Digitale 6 livelli<br>in radiofrequenza<br>Kit completo di modulo relè | 350,00 |
|  | TC412 | Sonda temperatura<br>ambiente remota per T4  | 96,00  |

#### T3 - T3/R

- Configurabile a programma settimanale o "5+2"
- Intervallo minimo 10 min.
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5 V AA incluse
- Display retroilluminato

#### T4 - T4/R

- Configurabile per programma giornaliero, settimanale, o "5+2"
- Ottimizzatore di funzionamento intelligente
- Intervallo minimo 10 min.
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5 V AA incluse
- Programma vacanze
- Estate/Inverno
- Display retroilluminato
- **Protocollo Opentherm Classe VI (T4/R)**



### HONEYWELL Wi-Fi/APP

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TC441 | T6 - Nero o bianco<br>Digitale <b>Settimanale</b> 6 livelli<br>Connessione a 2 fili al modulo<br>relè caldaia ( compreso )    | 383,00 |
|  | TC442 | T6/R - Nero<br><b>SENZA FILI</b><br>Digitale <b>Settimanale</b> 6 livelli<br>in radiofrequenza<br>Kit completo di modulo relè | 494,00 |
|  | TC425 | Y87/RFC<br><b>SENZA FILI</b><br>Digitale <b>Settimanale</b> 6 livelli<br>in radiofrequenza<br>Kit con moduli relè e wi-fi     | 387,00 |

**Tutti controllabili tramite Smartphone/Tablet con APP scaricabile gratuitamente (I-Phone e Android)**

#### T6 - T6/R

- Programma in base alla posizione GeoFence
- Display nero LCD Touch retroilluminato
- Ottimizzatore di funzionamento intelligente
- 6 livelli di temperatura regolabili
- Intervallo minimo 10 min.
- Alimentazione 230V sia T6 che T6R
- Programma vacanze
- **Protocollo Opentherm Classe VI**

#### Y87 RFC

- Orari Programmabili **SOLO** tramite APP
- Display LCD retroilluminato
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5V AA incluse
- Modulo relè caldaia alimentato 230V
- Modulo Wi-Fi da connettere al router



### WATTS Cazzaniga

|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TC100 | CRNOBAT Daily<br>Analogico <b>giornaliero</b>  | 98,00  |
|   | TC102 | CRNOBAT Weekly<br>Analogico <b>settimanale</b> | 114,00 |

#### WATTS CRNOBAT

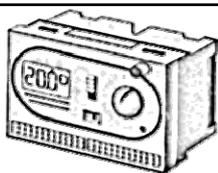
- Analogico cavalieri imperdibili
- 2 livelli di temperatura su 24 ore
- Intervallo minimo di programmazione: Daily 15min, Weekly 1h
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5V

### IMIT "IN ESAURIMENTO"

|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TC310 | DUO 503/n<br>Analogico <b>giornaliero</b> ad<br>incasso 503 - Bianco | 156,00 |

#### DUO 503/n:

- 2 livelli di temperatura su 24 ore
- Intervallo cavalieri minimo 1 h
- Riduzione fissa a 6° o 16°C
- Display digitale ora - T° ambiente
- Alimentazione 220V - 50Hz
- Adattabile TICINO, VIMAR



### HONEYWELL DA RADIATORE

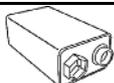
|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TC408 | THERA PRO HR90<br>Cronotermostato Digitale<br><b>settimanale</b> | 131,00 |

#### HR90

- 3 livelli temperatura regolabili su 24h
- 3 intervalli possibili giornalieri
- Display retroilluminato orientabile
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5V incluse
- Attacco valvola M30x1,5 ÷ M28x1,5
- Adattatore valvole Danfoss e Caleffi compreso



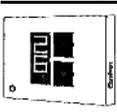
### BATTERIE DI RICAMBIO

|   |       |   | EURO  |
|---|-------|---|-------|
|  | SB020 | Panasonic alcaline<br>Ministilo LR6 - AAA 1,5V<br>Confezione Pz.4 | 8,00  |
|   | SB021 | Panasonic alcaline<br>Stilo LR03 - AA 1,5V<br>Confezione Pz.10    | 15,00 |
|  | SB022 | Panasonic alcalina 9V<br>6LF22 (=6LR61)                           | 8,00  |

**Su tutti i cronotermostati sono disponibili quotazioni per prezzi netti a richiesta.**

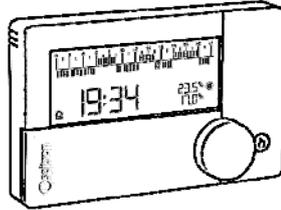


**SEITRON**

|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TC601 | FREETIME EVO<br>Digitale <b>Settimanale</b> con display <b>Retroilluminato</b>   | 99,00  |
|  | TC611 | KIT FREETIME EVO RADIO<br><b>SENZA FILI</b> radiofrequenza<br>Digitale <b>Settimanale</b><br>Kit completo di modulo relè | 212,00 |
|  | TC621 | WI-TIME wall <b>WI-FI</b><br>Digitale <b>Settimanale</b> 230V<br><b>Touch-Screen</b>                                     | 268,00 |

**FREETIME EVO**

- 2 livelli temperatura su programma a scelta:
- Giornaliero/Settimanale
- Intervallo minimo 1/2 h
- Estate/Inverno
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5VAA
- Display digitale retroilluminato

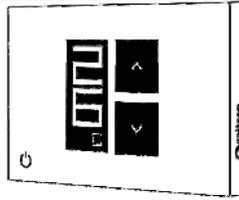


**KIT FREETIME EVO RADIO**

- Modulo relè 230V
- Distanza max mt.50

**WI-TIME wall**

- Comando remoto Wi-Fi da Smartphone tramite APP scaricabile gratuitamente
- Programmabile **SOLO** da APP
- Compatibile con Alexa e Google home
- Alimentazione 230V
- Display digitale retroilluminato
- **Protocollo Opentherm Classe VI**



**IMIT**

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TC321 | ORION DAY<br>Digitale <b>giornaliero</b>  | 108,00 |
|   | TC322 | ORION DAY/R - <b>SENZA FILI</b> In radiofrequenza<br>Digitale <b>giornaliero</b>  | 247,00 |
|  | TC323 | ORION WEEK<br>Digitale <b>settimanale</b>   | 124,00 |
|   | TC324 | ORION WEEK/R - <b>SENZA FILI</b> In radiofrequenza<br>Digitale <b>settimanale</b> | 294,00 |
|  | TC325 | ORION WEEK/OT<br>Digitale <b>Settimanale</b><br>Protocollo OT-BUS                 | 170,00 |

**SERIE ORION:** Cronotermostati digitali con programmazione con microtasti, display LCD retroilluminato

- 2 livelli di temperatura su 24 ore
- Intervallo minimo 30 min
- Estate/Inverno
- Manuale/Automatice/Antigelo
- Alimentazione 2 pile ministilo AAA 1,5 V

**DAY** - Programma giornaliero

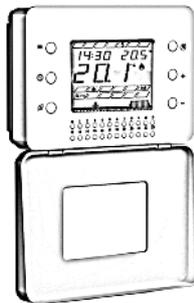
**WEEK** - Programma settimanale

**MODELLI R - SENZA FILI**  
in radiofrequenza 868,2 Mhz

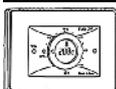
**ORION WEEK/OT:**

- Protocollo OpenTherm\*
- Classe Erp V\*

\* Solo se abbinato a caldaie OpenTherm compatibili

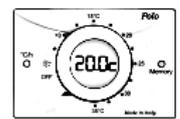


**TECNOCONTROL**

|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TC215 | POLO 24<br>Analogico a cavalieri con Display- <b>Giornaliero</b>                     | 97,00  |
|  | TC212 | GecApp CRONO <b>GSM</b><br>Digitale <b>settimanale</b> 230V<br><b>Touch-Screen</b>   | 347,00 |
|  | TC213 | GecApp CRONO <b>WI-FI</b><br>Digitale <b>settimanale</b> 230V<br><b>Touch-Screen</b> | 208,00 |
|  | TC220 | DALI' CRONO <b>WI-FI</b><br>Digitale <b>settimanale</b> 230V<br><b>Touch-Screen</b>  | 282,00 |

**POLO 24**

- 2 livelli temperatura su 24 h
- Intervallo minimo 1 h
- Estate/Inverno
- Alimentazione 2 pile ministilo 1,5V AAA
- Visualizza temperatura/ora alternate digitale retroilluminata



**GECAPP GSM**

- Comando remoto GSM da Smartphone tramite APP scaricabile gratuitamente
- Alimentazione 230V +batteria tampone
- GPRS quadband
- **SIM esclusa**
- 48 livelli temperatura su 24h
- Display retroilluminato

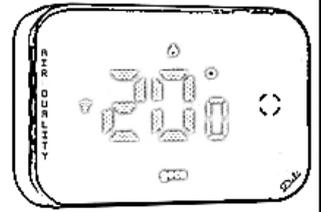


**GECAPP WI-FI**

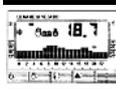
Come GSM ma non necessita di scheda SIM ma modem Wi-Fi

**DALI'**

- Comando remoto Wi-Fi da Smartphone tramite APP scaricabile gratuitamente
- Programmabile **SOLO** da APP
- Sensore umidità relativa, CO2 composti volatili, organici (tVOC)
- Alimentazione 230V
- Batteria tampone
- Led tre colori qualità dell'aria
- Disponibile in versione semi-incasso allo stesso prezzo



**TECNOCONTROL A INCASSO 503**

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TC210 | OPERA - Retroilluminato<br>Digitale <b>settimanale</b><br><b>incasso 503 Antracite</b>              | 154,00 |
|  | TC216 | GREEN - Retroilluminato<br>Digitale <b>settimanale Touch</b><br><b>incasso 503</b><br>Nero o bianco | 154,00 |

**CR101 OPERA**

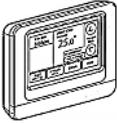
- 24 livelli temperatura su 24 h
- Intervallo minimo 1 h
- Alimentazione 2 pile 1,5V AA
- Grafico visualizzazione programma
- Adattabile Ticino, Vimar, Ave
- Display retroilluminato

**GREEN 503**

- 24 livelli temperatura su 24 h
- Estate/Inverno
- Intervallo minimo 30min
- Alimentazione 2 pile 1,5V AA
- Adattabile Ticino, Vimar, Ave
- Colore antracite o bianco
- Display retroilluminato TOUCH SCREEN

**Su tutti i cronotermostati sono disponibili quotazioni per prezzi netti a richiesta.**

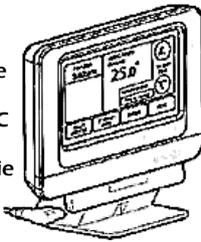
**HONEYWELL KIT MULTIZONA - Radiofrequenza**

|   |       |  | EURO     |   |       |   | EURO   |
|---|-------|--|----------|---|-------|---|--------|
|  | TC461 | EVOHOME - Digitale<br>"Wi-Fi Connected pack"<br>Inclusi modulo relè e supporto da tavolo | 717,00   |  | TC465 | HR924<br>Pacchetto Pz.4<br>Regolatori motorizzati in RF per valvola radiatore<br>2 pile stilo 1,5V incluse            | 688,00 |
|   | TC462 | EVOHOME Comfort<br>Compresi 4 regolatori HR92<br>Senza modulo relè                       | 1.252,00 |   | TC466 | HR92 - Pz.1<br>Regolatore motorizzato in RF per valvola radiatore<br>2 pile stilo 1,5V incluse<br>Può sostituire HR80 | 203,00 |
|   | TC456 | Modulo relè caldaia BDR91<br>Ricambio<br>(di serie su TC461)                             | 282,00   |   |       |   |        |

Kit di termo-regolazione Touch-Screen senza fili in RF per creare un sistema di riscaldamento individuale fino a 12 zone. Con programmatore digitale per creare zone separate e gestirne le temperature tramite i radiatori controllati da regolatori motorizzati HR92 in RF (senza limite di numero per zona) ed eventuale comando off caldaia con modulo relè. Combinato a **Y87 RF** può gestire solo valvole di zona o pompe **Gestibile con uno smartphone tramite apposita APP gratuita in abbinamento ad un Router Internet**

**IN SINTESI:**

- Alimentazione 230V con pile ricaricabili
- Fino a 12 zone programmabili separatamente
- 6 livelli di temperatura programmabili
- Temperatura ambiente regolabile da 5 a 30°C
- Funzione ottimizzazione attivabile
- Supporto da tavolo completo di caricabatterie
- **TC461: Adatto per impianti unifamiliari**
- **TC462: Adatto per impianti centralizzati**

**HR92**

Display retroilluminato, la manopola sulla testa serve per modificare la temperatura temporanea. Fornite con adattatori per valvole Herz, Danfoss e Caleffi.



A richiesta sono disponibili anche per valvole Watts e Giacomini.

**Protocollo OPENTHERM Classe VIII**

Avviamento (Programmazione e configurazione) compreso nel prezzo e gestito dall'agenzia Resideo

**CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE - Honeywell**

|   |       |  | EURO     |
|---|-------|--|----------|
|  | TC513 | Ripartitore in radiofrequenza E43205W<br>Montaggio su radiatore<br>Prezzi netti quantità | CHIEDERE |
|   |       |  |          |

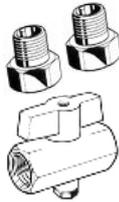
**Ripartitore E43205W**

- 2 sensori interni (radiatore e ambiente)
- Display a cristalli liquidi a 5 cifre
- Batteria al litio durata 10 anni
- Antimanomissione

**CONTACALORIE - Senza bocchettoni →**

|   |       |   | EURO     |
|---|-------|---|----------|
|  | TC541 | EW6001AC0100<br>Qn 0,6mc/h<br>Interasse 110 mm - 3/4" M | CHIEDERE |
|   | TC542 | EW6001AC1200<br>Qn 1,5mc/h<br>Interasse 110 mm - 3/4" M | CHIEDERE |
|   | TC543 | EW6001AC2000<br>Qn 2,5mc/h<br>Interasse 130 mm - 1" M   | CHIEDERE |

**Accessori per EW6001**

|   |       |   | EURO  |
|---|-------|---|-------|
|  | TC531 | Coppia bocchettoni 3/4" F x 1/2" M per AC0100 e AC1200 e valvola 1/2" FF con pozzetto per sonda mandata | 55,00 |
|   | TC532 | Coppia bocchettoni 1" F x 3/4" M per AC2000 e valvola 3/4" FF con pozzetto per sonda mandata            | 85,00 |

**EW - Contatori meccanici a getto singolo a lettura diretta Per riscaldamento/condizionamento:**

- Corpo in ottone filettato
- Sonda di mandata (mt. 1,5) e ritorno incluse
- Display digitale a 8 cifre
- Lettura istantanea in Kw/h, m<sup>3</sup>/h
- Temperatura massima fluido 105°C
- Batterie al litio autonomia 10 anni
- Funzionamento anche con M-bus/impulsi a richiesta

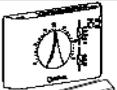


I ripartitori devono essere necessariamente installati e avviati dal centro assistenza Honeywell che si farà carico dell'eventuale adattamento alle varie tipologie di radiatori.

Il costo forfettario di installazione viene stabilito da Honeywell.

Servizio lettura dati annuale a richiesta, dal pianerottolo in RF senza bisogno della centrale raccolta dati RNN5 (Comunque disponibile e fornibile a richiesta)

**CENTRALINE PER PANNELLI SOLARI****SEITRON**

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TY102 | ELIOS BASIC<br>ANALOGICA<br>3 sonde NTC a corredo | 210,00 |
|  | TY104 | ELIOS MIDI - DIGITALE<br>3 sonde NTC a corredo    | 340,00 |

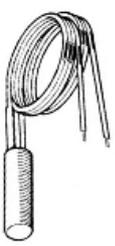
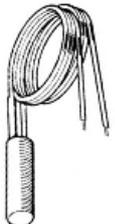
**ELIOS BASIC:**

- Campo di regolazione  $\Delta t$ : 5°C-20°C
- Funzione antigelo
- Campo regolazione Integrazione (escludibile): 30°C-80°C
- Portata contatti 2 relè: 5 A
- Grado di protezione IP30
- Installazione a parete - Dimensioni: 132x87x37mm

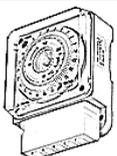
**ELIOS MIDI:**

- Centralina a microprocessore
- Integrazione configurabile
- 7 tipologie di impianto completamente configurabili
- Display LCD retroilluminato e visualizzazione schema idraulico
- Autodiagnostica con allarme visivo e sonoro
- Funzione PWM per gestione di pompe modulanti
- Portata contatti relè uscita: 2x2A
- Grado di protezione IP40
- Funzione antigelo
- Relè allarme 4A
- Installazione a parete - Dimensioni: 156x108x47mm

**Sonde di ricambio**

|   |       |   | EURO  |
|---|-------|---|-------|
|  | TY204 | Sonda PTC (2K $\Omega$ a 25°)<br>2 cavi giallo chiaro<br><b>Per centraline fuori produzione Elios1, Elios 2</b> | 29,00 |
|   | TY207 | Sonda NTC bollitore<br><b>Gialla 10K<math>\Omega</math> a 25°C</b><br>Elios Easy/Midi/ Din/Basic                | 18,00 |
|   | TY208 | Sonda NTC collettore<br><b>Blu 10K<math>\Omega</math> a 25°C</b><br>Elios Easy/ Midi/ Basic                     | 29,00 |
|  | TY209 | Sonda PT1000 x collettore<br>Cavo cm.150<br><b>Elios DIN</b>  | 36,00 |
|   | TY210 | Sonda PT100<br>Cavo cm.150<br>In calza metallica<br>Sensore L = 100mm   | 57,00 |

**INTERRUTTORI ORARI****230V/50Hz - Riserva di carica 150h****TECNOS montaggio sporgente o DIN**

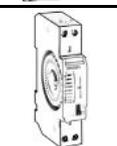
|   |       |  | EURO  |
|---|-------|--|-------|
|  | TO107 | TALENTO72<br>Giornaliero<br>A cavalieri imperdibili<br>Intervallo minimo 15 minuti | 46,00 |

**GRÄSSLIN per centraline e termoregolazioni**

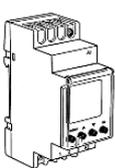
|   |       |  | EURO  |
|---|-------|--|-------|
|  | TO102 | MIL1-QRTuZH - Giornaliero<br>a cavalieri imperdibili<br>Intervallo minimo 15 minuti<br><br><b>IN ESAURIMENTO</b> | 96,00 |

La serie MIL1 viene fornita senza zoccolo e può sostituire **SOLO** la vecchia serie QFR da incasso.

**GRÄSSLIN analogici - barra DIN**

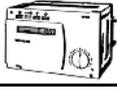
|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TO133 | TALENTO DUO - 2 moduli<br>Giornaliero interv.min.30min.<br>Riserva di carica 100h                              | 49,00  |
|  | TO131 | Talento 271 - 3 moduli<br>Settimanale inter.min.3 h<br>Riserva di carica 150h<br><b>IN ESAURIMENTO</b>         | 109,00 |
|  | TO132 | Talento 211/Mini - 1 modulo<br>Giornaliero interv.min.30min.<br>Riserva di carica 50h<br><b>IN ESAURIMENTO</b> | 66,00  |

**SOLARIS digitali - barra DIN**

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TO140 | SOLARIS EASY 1<br>Settimanale<br>2 moduli<br>1 canale 20 memorie    | 100,00 |
|   | TO141 | SOLARIS Astrosol<br>Settimanale<br>2 moduli<br>2 canali 100 memorie | 120,00 |

I modelli digitali hanno tutti la batteria tampone sostituibile di 3 anni di durata.  
I modelli SOLARIS hanno il display retroilluminato.

**CENTRALINE DI TERMOREGOLAZIONE****LANDIS/SIEMENS - Sonde escluse**

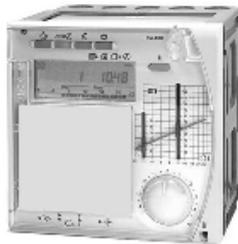
|   |       |   | EURO     |
|---|-------|---|----------|
|  | TR201 | RVP201.0<br><b>SENZA OROLOGIO</b><br>Vedi a pagina 97<br>Adatta impianti a pavimento        | 1.048,00 |
|  | TR203 | RVP340*<br>Digitale settimanale<br>Telegestione   | 1.281,00 |
|  | TR205 | RVP360*<br>Digitale settimanale<br>Telegestione e acqua calda<br>sanitaria, gestione 2 zone | 2.034,00 |
|  | TR210 | RVL480*<br>Digitale settimanale<br>Telegestione   | 1.873,00 |

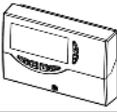
**\*MODELLI DIGITALI DISPONIBILI SU ORDINAZIONE****RVP201**

- Possibilità di orologio giornaliero o settimanale
- Montaggio barra DIN, quadro e parete
- Dimensioni 144 x 96 x 92 mm
- 4 ingressi analogici per sonde
- 3 uscite digitali pompe e servocomandi
- Comando bruciatore ON/OFF
- Funzione antigelo e ottimizzazione
- Protezione IP40

**RVL480**

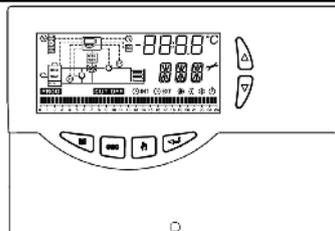
- Montaggio a quadro
- Dimensioni 144 x 144 x 95 mm
- 5 ingressi analogici per sonde
- 1 ingresso digitale comando telefonico
- 3 uscite digitali pompe e servocomandi
- Comando bruciatore ON/OFF
- Funzione antigelo e antigrippaggio pompa
- Protezione IP40

**SEITRON - Sonde incluse**

|   |       |  | EURO   |
|---|-------|--|--------|
|  | TR021 | RKP01M<br>Digitale Settimanale<br>Adatta anche per impianti<br>a pavimento | 479,00 |

**RKP01M**

- Installazione a parete
- Dimensioni: 156x108x47mm
- Grado di protezione IP40
- 4 ingressi analogici sonde
- 1 ingresso telecomando ambiente opzionale
- 1 ingresso contatto remoto
- 3 uscite ON/OFF in tensione + 1 in scambio
- Protezione antigelo
- Funzione anticondensa
- Funzione antibloccaggio pompa
- Completa di sonda esterna, sonda mandata e sonda ritorno
- Sonda correzione ambiente opzionale a Pag.99

**TECNOCONTROL - Sonde incluse**

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TR004 | CLIMAC 4C/150<br>Interruttore orario analogico<br>giornaliero | 452,00 |
|   | TR005 | CLIMAC 4C/151<br>Interruttore orario analogico<br>settimanale | 473,00 |

**CLIMAC 4C**

- Alimentazione 230V 50Hz
- Installazione a quadro o parete
- Dimensioni 141 x 141 x 110 mm
- Sonde di temperatura mandata ed esterna a corredo
- Comando valvola miscelatrice o pompa
- Correzione Tm20 da 20°C a 28,5°C
- Funzione antigelo
- Protezione IP44

**NON ADATTA PER IMPIANTI A PAVIMENTO****RVP340/360**

- Montaggio barra DIN, quadro e parete
- Dimensioni 144 x 96 x 109 mm
- 5 ingressi analogici per sonde (12 per RVP360)
- 1 ingresso digitale bus
- 3 uscite digitali pompe e servocomandi (10 per RVP360)
- 1 uscita digitale configurabile
- Comando bruciatore (Solo RVP360)
- Funzione antigelo e antigrippaggio pompa
- Protezione IP40



**COSTER**  
Possiamo fornire termoregolazioni,  
valvole miscelatrici e servocomandi  
SU ORDINAZIONE

**Regolatore temperatura a immersione**

|   |       |   | EURO   |
|---|-------|---|--------|
|  | TR024 | Siemens RLE132<br>Per il controllo di impianti di<br>riscaldamento a punto fisso<br>Adatto anche per impianti<br>a zone e controllo ACS<br>SU ORDINAZIONE | 866,00 |

**RLE132**

- Dimensioni: 152x125x78mm
- Grado di protezione IP65
- Lunghezza immersione 130mm
- Pozzetto filettato 1/2" M
- Alimentazione 230V/50Hz
- 1 ingresso digitale per sonda esterna
- 2 uscite analogiche per valvola miscelatrice



**Sonde e ricambi**

|  |       |  | EURO   |
|--|-------|--|--------|
|  | TR250 | Siemens QAC22<br>Sonda esterna IP54  | 105,00 |
|  | TR251 | Siemens QAD22 - Sonda<br>mandata a contatto IP42   | 105,00 |
|  | TR252 | Siemens QAE2120.10<br>Sonda mandata immersione<br>Sostituisce QAE22A                       | 174,00 |
|  | TR253 | SIEMENS QAA50.110<br>(Ex QAW50)<br>Per correzione temperatura<br>ambiente +/-3°C in remoto | 221,00 |
|  | TR027 | SEITRON<br>Sonda ambiente per<br>termoregolazione RKP01M<br>Per correzione temperatura     | 27,00  |

|  |       |  | EURO     |
|--|-------|--|----------|
|  | TR260 | Siemens AUZ3.1<br>Orologio giornaliero per<br>RVP20...           | 138,00   |
|  | TR261 | Siemens AUZ3.7<br>Orologio settimanale per<br>RVP20...           | 166,00   |
|  | TR010 | Tecocontrol<br>Sonda mandata di ricambio<br>per Climac 4C - IP44 | CHIEDERE |
|  | TR011 | Tecocontrol<br>Sonda esterna di ricambio<br>per Climac 4C - IP65 | 70,00    |

**SERVOMOTORI**

**LANDIS/SIEMENS**

|  |       |  | EURO   |
|--|-------|--|--------|
|  | TS103 | SAL31.00-T10<br><b>Sostit. SQL33.00 (+ Ask3..)</b><br>Per valvole >DN50 a farfalla<br>120 secondi, 10Nm<br><b>Sostituisce SQK33.00<br/>con ASK32/N</b> | 697,00 |
|  | TS104 | SAL31.03-T10<br><b>Sostit. SQL33.03 (+ Ask3..)</b><br>30 secondi 10Nm  | 734,00 |
|  | TS110 | SAS31.00 (Ex SQS35.00)<br>Per valvole a otturatore VVG<br>120 secondi Corsa 5,5mm  | 487,00 |
|  | TS111 | SAS61.03 (Ex SQS65.00)<br><b>24V</b> Per valvole a otturatore<br>30 secondi Corsa 5,5mm  | 625,00 |
|  | TS115 | SAX31.00 (Ex SQX32)<br>Per valvole a otturatore<br>tipo VVF - VXF<br>120 secondi Corsa 20mm  | 790,00 |

**TECNOCONTROL**

|  |       |  | EURO   |
|--|-------|--|--------|
|  | TS003 | SM133 - 3 minuti 20Nm<br>Per valvole fino a DN80<br>Con micro arresto pompa  | 309,00 |
|  | TS005 | SM338 - 8 minuti 30Nm<br>Per valvole fino a DN150<br>Con micro arresto pompa | 309,00 |

**TECNOCONTROL SM:**

- Alimentazione 230V 50Hz
- Potenza assorbita 4VA
- Corsa: 90°
- Coppia max 60Nm
- Protezione IP44

**SIEMENS SAL**

- Alimentazione 230V 50Hz  
Potenza assorbita:  
**SAL31.00=3,5VA**  
**SAL31.03=5,5VA**  
Corsa: 90°  
Protezione IP54  
Segnale uscita 3 punti

**SIEMENS SAS-SAX**

- Alimentazione 230V 50Hz  
A richiesta 24 V (**SAS 61-SAX61**)  
Potenza assorbita 3,5 VA  
Forza 440 Nm (**SAS**)  
Forza 800 Nm (**SAX**)  
Segnale a 3 punti (**SAS31-SAX31**)  
Segnale 0-10V (**SAS61-SAX61**)

**Accessori per Servomotori SAL 31**

|  |       |   | EURO   |
|--|-------|---|--------|
|  | TS121 | Giunto adattamento<br>ASK31/N per valvole VBF21<br><b>Oltre DN50</b>  | 111,00 |
|  | TS123 | Giunto adattamento<br>ASK32/N per valvole VBF21<br><b>Fino a DN50</b> | 87,00  |
|  | TS122 | Giunto adattamento<br>ASK33/N<br>Per valvole VKF41 farfalla           | 169,00 |
|  | TS125 | ASC10.51<br>Kit microinterruttore<br>ausiliario per SAL31             | 118,00 |

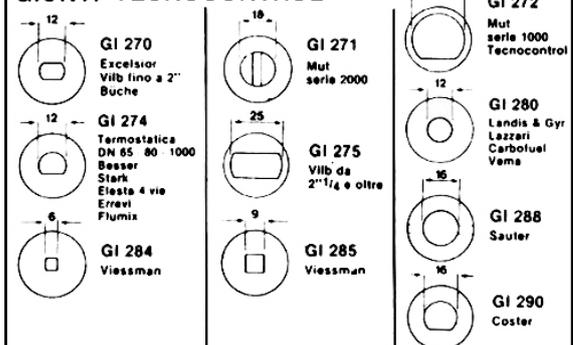
**GIUNTI ASK**

**DA UTILIZZARE SEMPRE CON SAL31 IN CASO DI SOSTITUZIONE CON SQL E UTILIZZABILI SOLO SU VALVOLE SIEMENS**

**Accessori e ricambi TECNOCONTROL**

|  |       |   | EURO  |
|--|-------|---|-------|
|  | TS013 | Giunto adattamento<br>motore/valvole (vedi tabella) | 20,00 |

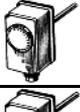
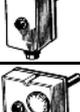
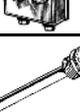
**GIUNTI TECNOCONTROL**



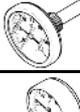
**TERMOSTATI E TERMOMETRI****TERMOSTATI contatto a bracciale**

|   |       |   | <b>EURO</b> |
|---|-------|---|-------------|
|  | TK005 | IMIT BRC<br>Regolabile da 20°C a 90°C   | 43,00       |
|  | TK006 | IMIT BRC/I - Regolazione interna da 20 a 90°C (Adatto per impianti a pavimento)     | 63,00       |
|  | TK007 | TCS - Sicurezza riarmo<br>Regolabile da 40 a 70°C (Adatto per impianti a pavimento) | 80,00       |
|  | TK101 | Pasta per contatti<br>Tubetto gr.50   | 7,00        |

**TERMOSTATI ad immersione**

|   |       |  | <b>EURO</b> |
|---|-------|--|-------------|
|  | TT001 | IMIT TC2/470 - <b>INAIL</b><br>Regolazione 0-90°C<br>Guaina 1/2" L=100mm             | 60,00       |
|  | TT002 | IMIT LSC1/031 - <b>INAIL</b><br>Sicur.riarmo fisso 100°C<br>Guaina 1/2" L=100mm      | 69,00       |
|  | TT003 | IMIT TLSC/731 - <b>INAIL</b><br>Regolaz.0-90°C + riarmo 100°C<br>guaina 1/2" L=100mm | 106,00      |
|  | TT010 | Pozzetto ricambio 1/2"<br>Varie lunghezze<br>Disponibile per 1 o 3 sonde             | 22,00       |
|  | TT110 | IMIT regolazione 0/90°C<br>Inscatolato<br>Capillare mm.1000                          | 84,00       |

**TERMOMETRI e PIROMETRI**

|   |       |  | <b>EURO</b> |
|---|-------|--|-------------|
|    | TX005 | A immersione 0/120°C<br>Ø63mm gambo 1/2" x 50mm<br><b>INAIL</b>                              | 9,00        |
|   | TX008 | A immersione 0/120°C<br>Ø80mm gambo 1/2"x100mm<br><b>INAIL</b>                               | 12,00       |
|  | TX009 | A immersione 0/120°C<br>Ø80mm gambo 1/2" x 50mm<br>Attacco radiale<br><b>INAIL</b>           | 66,00       |
|  | TX006 | A bracciale cassa inox<br>0/120°C<br>Ø63mm - Completo di molla                               | 8,00        |
|  | SC100 | Pirometro <b>fumi</b> cassa inox<br>0/500°C Ø63mm L=150mm                                    | 12,00       |
|   | SC010 | Pirometro <b>fumi</b> cassa inox<br>0/500°C Ø63mm L=200mm                                    | 13,00       |
|  | TT011 | Pozzetto ottone 1/2"<br>50mm<br><b>INAIL</b>   | 12,00       |
|  | TT012 | Pozzetto ottone 1/2"<br>100mm<br><b>INAIL</b>  | 18,00       |
|  | SC103 | Placca controllo e prelievo<br>fumi <b>INAIL</b> (senza termometro)<br><b>IN ESAURIMENTO</b> | 58,00       |

**Termostati capillare regolazione 3 contatti**

|   |       |  | <b>EURO</b> |
|---|-------|--|-------------|
|  | TT106 | TR2 - Reg. 0/40°C<br>Capillare mm.1000<br>Con manopola e ghiera                        | 40,00       |
|   | TT105 | TR2 - Reg. 0/65°C<br>Cap.mm.1500 Rivestito PVC<br>Con manopola e ghiera                | 32,00       |
|   | TT103 | TR2 - Reg. 0/90°C - <b>INAIL</b><br>Cap.mm.1500 Rivestito PVC<br>Con manopola e ghiera | 37,00       |

**BITERMOSTATI generatori d'aria calda**

|   |       |   | <b>EURO</b> |
|---|-------|---|-------------|
|    | TB002 | IMIT TTCA/870<br>Regolazione ventilatore<br>esterna 0-60°C - L280mm   | 143,00      |
|  | TB104 | HONEYWELL<br>L4064B2210 - L=290mm<br>comando ventilatore<br>Scala in gradi Fahrenheit F°<br><b>Sostituisce vecchi modelli<br/>B1725 e N1074</b> | 242,00      |

**Termostati capillare sicurezza**

|   |       |  | <b>EURO</b> |
|---|-------|--|-------------|
|  | TT104 | LS1 - Riarmo man.100°C<br><b>3 contatti</b> Cap.1500mm<br>Rivestito PVC - <b>INAIL</b> | 38,00       |

**Termostati capillare regolazione speciale**

|   |       |  | <b>EURO</b> |
|---|-------|--|-------------|
|  | TT101 | TR2 - Reg. 30/90°C<br>Capillare mm.1500<br><b>Regolazione cacciavite</b>             | 38,00       |
|  | TT132 | Termostato Reg. 30/110°C<br>Capillare mm.1500<br>Con manopola e ghiera               | 32,00       |
|   | TT130 | Termostato Reg. 30/160°C<br>Capillare mm.1500<br>Con manopola e ghiera               | 32,00       |
|   | TT133 | Termostato Reg. 50/200°C<br>Capillare mm.1500 inox<br>Con manopola e ghiera          | 32,00       |
|   | TT131 | Reg.50/350°C <b>2 contatti NC</b><br>Capillare mm.1500 inox<br>Con manopola e ghiera | 46,00       |