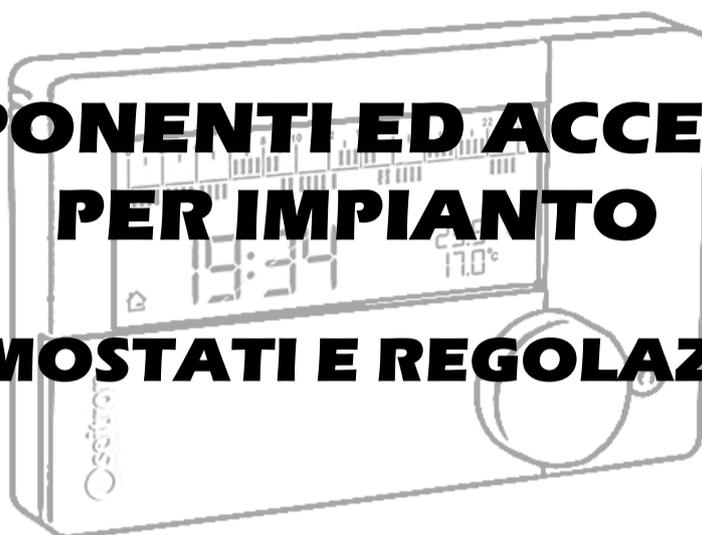




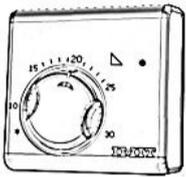
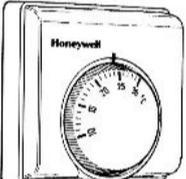
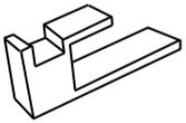
# **COMPONENTI ED ACCESSORI PER IMPIANTO TERMOSTATI E REGOLAZIONI**



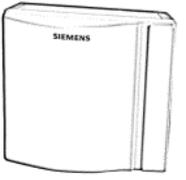
<b>Termostati ambiente</b>	<b>Pag.187</b>
<b>Cronotermostati</b>	<b>Pag.189</b>
<b>Batterie di ricambio</b>	<b>Pag.192</b>
<b>Sistema Honeywell Multizona</b>	<b>Pag.193</b>
<b>Contabilizzatori di calore</b>	<b>Pag.194</b>
<b>Interruttori orari</b>	<b>Pag.195</b>
<b>Centraline per pannelli solari</b>	<b>Pag.196</b>
<b>Centraline di termoregolazione</b>	<b>Pag.197</b>
<b>Regolatore a punto fisso ad immersione</b>	<b>Pag.198</b>
<b>Servomotori e giunti</b>	<b>Pag.199</b>
<b>Bitermostati per generatori</b>	<b>Pag.200</b>
<b>Termostati a contatto e ad immersione</b>	<b>Pag.201</b>
<b>Termostati a capillare</b>	<b>Pag.202</b>
<b>Strumenti elettronici da quadro</b>	<b>Pag.202</b>
<b>Termometri, pirometri e placca fumi</b>	<b>Pag.203</b>



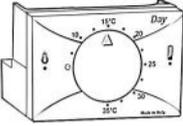
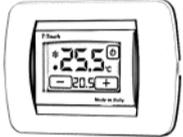
**TERMOSTATI AMBIENTE**

			<b>EURO</b>
	TA001	IMIT TA5/070 3 morsetti	30,00
	TA002	IMIT TA5/030 3 morsetti con lampada	33,00
	TA003	IMIT TA5/010 3 morsetti con lampada e interruttore on/off	38,00
	TA005	IMIT TA5/230 3 morsetti con lampada e interruttore estate/inverno	51,00
	TA201	HONEYWELL T6360/A-1004 3 morsetti	41,00
	TA202	HONEYWELL T6360/A-1012 3 morsetti con lampada	45,00
	TA203	HONEYWELL T6360/C-1018 3 morsetti con lampada e interruttore 0/1	85,00
	TA211	HONEYWELL DT90A/1008 Elettronico display digitale Alimentazione 2 pile AA 1,5V	104,00
	TA220	HONEYWELL DT92A/1004 Digitale in <b>radiofrequenza</b> Alimentazione 2 pile AA 1,5V Kit completo di modulo relè	284,00
	TA221	HONEYWELL Y87RF Digitale in <b>radiofrequenza</b> Alimentazione 2 pile AA 1,5V Kit completo di modulo relè <b>Espandibile Wi-Fi</b>	240,00
	TA205	Leva di blocco per T6360	3,00

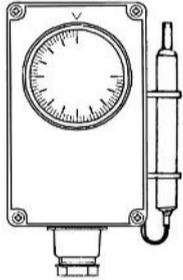
**SIEMENS (Antimanomissione)**

			<b>EURO</b>
	TA101	RAA11 - 3 morsetti <b>Regolazione interna</b> Adatto per ambienti pubblici	46,00

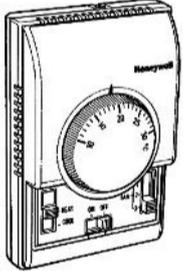
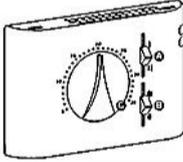
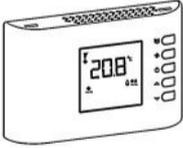
**TERMOSTATI AMBIENTE ad incasso 503**

			<b>EURO</b>
	TA303	TECNOCONTROL DAY Elettronico con spia Alimentaz.2 pile stilo 1,5V AA <b>Bianco o antracite</b>	66,00
	TA305	TECNOCONTROL TOUCH Digitale Touch screen luminoso Alimentaz.2 pile stilo 1,5V AA <b>Bianco o antracite</b>	106,00
	TA012	IMIT TAE/503n Elettronico con spia - 230V/50Hz <b>Bianco</b> <b>IN ESAURIMENTO</b>	102,00

**TERMOSTATI AMBIENTE stagni per serre**

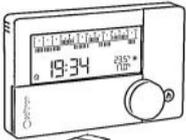
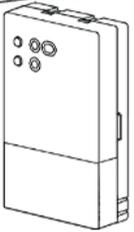
			<b>EURO</b>
	TA401	IMIT ETR Custodia PVC <b>IP54</b> Regolabile -35°C/+35°C	90,00

**TERMOSTATI PER FAN-COIL**

			<b>EURO</b>
	TA250	HONEYWELL T6371A/1019 3 Velocità, On-Off, 10-30°C	142,00
	TA251	HONEYWELL T6373B/1015 3 Velocità, On-Off, 10-30°C Con commutatore Est/Inv	154,00
	TA255	SEITRON DIAMOND TFD01M 3 Velocità, On-Off, 10-30°C Commutatore Est/Inv. - 230V	98,00
	TA256	SEITRON DIAMOND TFF01M Digitale multifunzione 3 Velocità, On-Off, 10-30°C Commutatore Est/Inv - 230V	186,00

## CRNOTERMOSTATI

### SEITRON

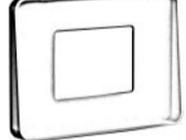
			<b>EURO</b>
 	TC601	FREETIME EVO Digitale <b>Settimanale</b> con display <b>Retroilluminato</b>	99,00
	TC611	KIT FREETIME EVO RADIO <b>SENZA FILI</b> radiofrequenza Digitale <b>Settimanale</b> Kit completo di modulo relè	209,00

#### **FREETIME EVO:**

- 2 livelli temperatura su programma giornaliero/settimanale
- Estate/Inverno
- Intervallo minimo 1/2 h
- alimentazione 2 pile stilo 1,5VAA

**KIT FREETIME EVO RADIO:** Modulo relè 230V, distanza max mt.50

### IMIT

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

**SERIE ORION:** Display LCD retroilluminato, programmazione con microtasti, 2 livelli di temperatura su 24 ore, intervallo minimo 30'

- Estate/Inverno
- Manuale/Automatico/Antigelo
- Alimentazione 2 pile ministilo AAA 1,5 V

**DAY** - Programma giornaliero

**WEEK** - Programma settimanale

**MODELLI R** - **SENZA FILI** radiofreq.868,2 Mhz

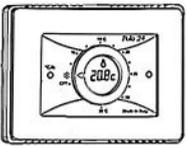
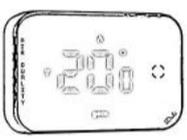
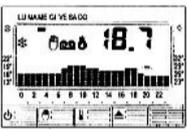
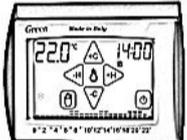
**ORION WEEK/OT:**

Protocollo OpenTherm Classe Erp V\*

\* Solo abbinato a caldaie OpenTherm compatibili

**SU TUTTI I CRNOTERMOSTATI SONO DISPONIBILI QUOTAZIONI  
PER PREZZI NETTI A RICHIESTA**

# TECNOCONTROL

			<b>EURO</b>
	TC215	POLO 24 Analogico a cavalieri con Display digitale <b>Giornaliero</b>	97,00
	TC212	GecApp CRONO <b>GSM</b> Digitale settimanale 230V <b>Touch-Screen</b>	347,00
	TC213	GecApp CRONO <b>WI-FI</b> Digitale settimanale 230V <b>Touch-Screen</b>	208,00
	TC220	DALI' CRONO <b>WI-FI</b> Digitale settimanale 230V <b>Touch-Screen</b>	282,00
	TC210	OPERA Digitale settimanale <b>ad incasso</b> retroilluminato <b>Per scatola 503 - Antracite</b>	154,00
	TC216	GREEN Digitale settimanale <b>ad incasso</b> retroilluminato <b>Touch screen</b> <b>Per scatola 503 - Nero o bianco</b>	154,00

**POLO 24:** Il display retroilluminato visualizza temp.°C/ora alternate

- 2 livelli temperatura su 24 h
- intervallo minimo 1 h
- Estate/Inverno
- alimentazione 2 pile ministilo 1,5V AAA

**GECAPP GSM:** Comando remoto GSM da Smartphone con APP scaricabile gratis

- 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 di 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

### **CR101 OPERA**

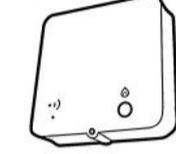
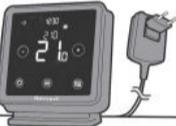
- 24 livelli temperatura su 24 h
- Intervallo minimo 1 h
- Alimentazione 2 pile 1,5V AA
- Grafico visualizzazione programma
- Adattabile Ticino, Vimar, Ave
- Display retroilluminato

### **GREEN 503**

- 24 livelli temperatura su 24 h
- Estate/Inverno
- Intervallo minimo 30min
- Alimentazione 2 pile 1,5V AA
- Adattabile Ticino, Vimar, Ave
- Retroilluminato TOUCH SCREEN

**SU TUTTI I CRNOTERMOSTATI SONO DISPONIBILI QUOTAZIONI PER PREZZI NETTI A RICHIESTA**

**HONEYWELL**

			<b>EURO</b>
	TC420	T3 Digitale 4 livelli Display retroilluminato	123,00
	TC423	T3/R - <b>SENZA FILI</b> Digitale 4 livelli in radiofrequenza Kit completo di modulo relè	236,00
	TC421	T4 Digitale 6 livelli Display retroilluminato	245,00
	TC422	T4/R - <b>SENZA FILI</b> Digitale 6 livelli in radiofrequenza Kit completo di modulo relè	343,00
	TC441	T6 - Nero o bianco Digitale <b>Settimanale</b> 6 livelli Connessione a 2 fili al modulo relè caldaia (compreso)	375,00
	TC442	T6/R - Nero - <b>SENZA FILI</b> Digitale <b>Settimanale</b> 6 livelli in radiofrequenza Kit completo di modulo relè	483,00
	TC425	Y87/RFC - <b>SENZA FILI</b> Digitale <b>Settimanale</b> 6 livelli in radiofrequenza Kit con moduli relè e wi-fi	387,00
	TC412	Sonda temperatura ambiente remota per T4	93,00

**T3 - T3/R**

- Configurabile con programma settimanale o "5+2"
- Intervallo minimo 10 min.
- Aliment.2 pile stilo 1,5 V AA incluse

**T4 - T4/R**

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

**Controllabili tramite Smartphone con**

**APP scaricabile gratuitamente (I-Phone e Android)**

**T6 - T6/R**

- Programma posizione GeoFence
- Display LCD Touch retroilluminato
- Ottimizzatore funz.intelligente
- Intervallo minimo 10 min.
- Alimentazione 230V
- Protocollo Opentherm Classe VI

**Y87 RFC**

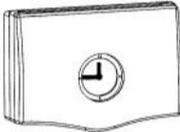
- Orari Programmabili SOLO con APP
- Display LCD retroilluminato
- Aliment.2 pile stilo 1,5V AA incluse
- Modulo relè caldaia alimentato 230V
- Modulo Wi-Fi da connettere al router

**SU TUTTI I CRONOTERMOSTATI SONO DISPONIBILI QUOTAZIONI PER PREZZI NETTI A RICHIESTA**

**HONEYWELL da radiatore**

			<b>EURO</b>
	TC408	THERA PRO HR90 Digitale <b>settimanale</b> Da installare sulla valvola del radiatore	127,00

**WATTS Cazzaniga**

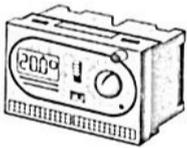
			<b>EURO</b>
	TC100	CRONOBAT Daily Analogico <b>giornaliero</b>	95,00
	TC102	CRONOBAT Weekly Analogico <b>settimanale</b>	111,00

**HR90** 3 livelli temperatura regolabili su 24h  
- 3 intervalli possibili giornalieri  
- Display retroilluminato orientabile  
- Aliment. 2 pile stilo AAA 1,5V incluse  
- Attacco valvola M30x1,5 ÷ M28x1,5  
- Adattatore per valvole Danfoss e Caleffi compreso

**WATTS CRONOBAT**

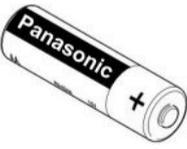
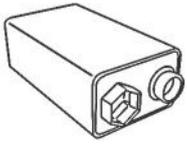
- Analogico cavalieri imperdibili
- 2 livelli di temperatura su 24 ore
- Intervallo minimo programmazione:
- Daily 15min
- Weekly 1h
- Alimentazione 2 pile stilo 1,5V

**IMIT - IN ESAURIMENTO**

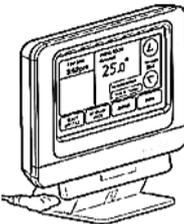
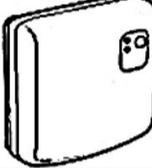
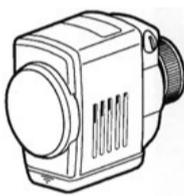
			<b>EURO</b>
	TC310	DUO 503/n Analogico giornaliero ad incasso su scatola 503 - <b>Bianco</b>	156,00

**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

**BATTERIE di ricambio**

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

**HONEYWELL KIT MULTIZONA - Radiofrequenza**

			<b>EURO</b>
	TC461	EVOHOME - Digitale "Wi-Fi Connected pack" Inclusi modulo relè e supporto da tavolo	702,00
	TC462	EVOHOME Comfort Compresi 4 regolatori HR92 Senza modulo relè	1.226,00
	TC456	Modulo relè caldaia BDR91 Ricambio (di serie su <b>TC461</b> )	275,00
	TC465	HR924 - Pacchetto Pz.4 Regolatori motorizzati in RF per valvola radiatore 2 pile stilo 1,5V incluse	674,00
	TC466	HR92 - Pz.1 Regolatore motorizzato in RF per valvola radiatore 2 pile stilo 1,5V incluse	198,00
	TC455	HR80 - 2 pile AA incluse Regolatore motorizzato in RF per valvola radiatore. <b>IN ESAURIMENTO</b>	150,00

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**

- 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 con caricabatterie
- **TC461: Per impianti unifamiliari**
- **TC462: Per impianti centralizzati**

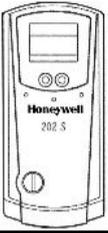
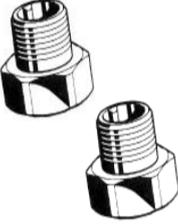
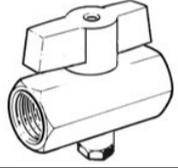
**HR92**

Display retroilluminato, la manopola sulla testa modifica la temperatura temporanea. Fornite con adattatori per valvole Herz, Danfoss e Caleffi. A richiesta sono disponibili anche per valvole Watts e Giacomini.

**Protocollo OPETHERM Classe VIII**

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

## CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE HONEYWELL

			<b>EURO</b>
	TC513	Ripartitore in radiofrequenza E43205W Montaggio su radiatore <b>Prezzi netti quantità</b>	114,00
	TC541	EW6001AC0100 - Qn 0,6mc/h Interasse 110 mm - 3/4" M	CHIEDERE
	TC542	EW6001AC1200 - Qn 1,5mc/h Interasse 110 mm - 3/4" M	CHIEDERE
	TC543	EW6001AC2000 - Qn 2,5mc/h Interasse 130 mm - 1" M	CHIEDERE
	TC531	Coppia bocchettoni 3/4F x 1/2" M per AC0100 e AC1200 e valvola 1/2" FF con pozzetto per sonda mandata	51,00
	TC532	Coppia bocchett. 1" F x 3/4" M per AC2000 e valvola 3/4" FF con pozzetto per sonda mandata	78,00

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 di lettura dati annuale a richiesta, dal pianerottolo in RF senza bisogno della centrale raccolta dati RNN5.

(Comunque disponibile e fornibile a richiesta)

### **Ripartitore E43205W**

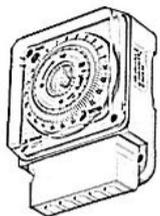
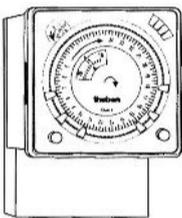
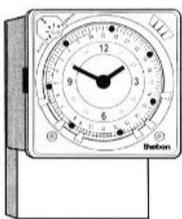
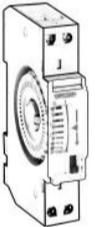
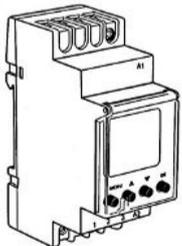
- 2 sensori interni (radiatore e ambiente)
- Display a cristalli liquidi a 5 cifre
- Batteria al litio durata 10 anni
- Antimanomissione

### **EW - Contatori meccanici a getto singolo a lettura diretta per riscaldamento e/o 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

## INTERRUTTORI ORARI

### 230V/50Hz - Riserva di carica 150h

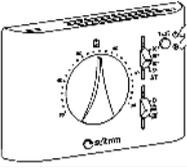
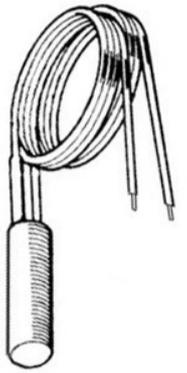
			<b>EURO</b>
	TO107	TECNOS TALENTO72 Giornaliero A cavalieri imperdibili Intervallo minimo 15 minuti	46,00
	TO102	GRÄSSLIN MIL1-QRTuZH Giornaliero a cavalieri imperdibili Per centraline e termoregolazioni <b>IN ESAURIMENTO</b>	96,00
	TO201	THEBEN SUL189h (Ex US7272) Giornaliero analogico intervallo minimo 15 minuti	146,00
	TO207	THEBEN SUL289h - Analogico Giornaliero/Settimanale Interv.min.giornaliero 15min. Interv.min.settimanale 3 h	206,00
	TO133	SOLARIS TALENTO DUO 2 moduli Giornaliero intervallo minimo 30' Riserva di carica 100h	49,00
	TO131	GRÄSSLIN Talento 271 Settimanale intervallo minimo 3h Riserva di carica 150h - 3 moduli <b>IN ESAURIMENTO</b>	109,00
	TO132	GRÄSSLIN Talento 211/Mini Giornaliero interv.min.30min. Riserva di carica 50h - 1 modulo <b>IN ESAURIMENTO</b>	66,00
	TO140	SOLARIS EASY 1 Settimanale 2 moduli 1 canale 20 memorie	100,00
	TO141	SOLARIS Astrosol Settimanale 2 moduli 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.**

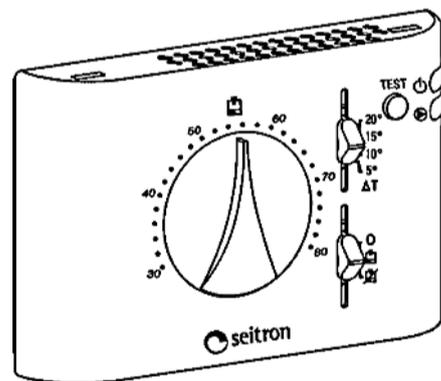
## CENTRALINE PER PANNELLI SOLARI

### SEITRON

			<b>EURO</b>
	TY102	ELIOS BASIC ANALOGICA 3 sonde NTC a corredo	203,00
	TY104	ELIOS MIDI - DIGITALE 3 sonde NTC a corredo	330,00
	TY204	Sonda PTC (2K $\Omega$ a 25°) 2 cavi giallo chiaro <b>Per centraline Elios1, Elios 2 fuori produzione</b>	27,00
	TY207	Sonda NTC bollitore <b>Gialla 10K<math>\Omega</math> a 25°C Elios Easy/Midi/ Din/Basic</b>	17,00
	TY208	Sonda NTC collettore <b>Blu 10K<math>\Omega</math> a 25°C Elios Easy/ Midi/ Basic</b>	27,00
	TY209	Sonda PT1000 x collettore Cavo cm.150 <b>Elios DIN</b>	34,00
	TY210	Sonda PT100 Cavo cm.150 in calza metallica Sensore L = 100mm	57,00

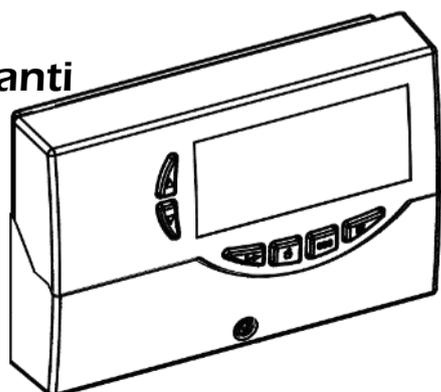
#### **ELIOS BASIC:**

- Campo di regolazione  $\Delta t$ : 5°C-20°C
- Funzione antigelo
- Regolaz.integrazione (escludibile): 30°C-80°C
- Portata contatti 2 rele': 5 A
- Grado di protezione IP30
- Installazione a parete
- Dimensioni: 132x87x37mm

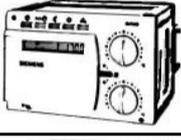
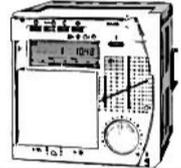
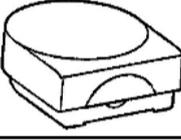
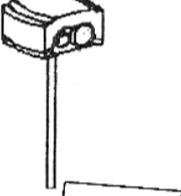
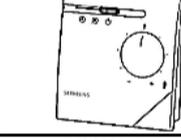
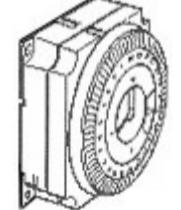


#### **ELIOS MIDI**

- Centralina a microprocessore
- 7 tipologie di impianto completamente configurabili
- Integrazione configurabile
- Display LCD retroilluminato con 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



**CENTRALINE DI TERMOREGOLAZIONE**

			<b>EURO</b>
	TR201	SIEMENS RVP201.0 <b>SENZA OROLOGIO</b> Adatta impianti a pavimento	968,00
	TR203	SIEMENS RVP340*	1.229,00
	TR205	SIEMENS RVP360* - 2 zone Digitale settimanale Telegestione e acqua calda sanitaria	2.252,00
	TR210	SIEMENS RVL480* Digitale settimanale Telegestione	1.827,00
	TR250	QAC22 Sonda esterna IP54	102,00
	TR251	QAD22 Sonda mandata a contatto IP42	102,00
	TR252	QAE2120.10 Sonda mandata ad immersione Sostituisce QAE22A	172,00
	TR253	QAA50.110 (Ex QAW50) Per correzione temperatura ambiente +/-3°C in remoto	209,00
	TR260	AUZ3.1 - Orologio giornaliero per RVP20...	132,00
	TR261	AUZ3.7 - Orologio settimanale per RVP20...	157,00

**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, IP40, 3 uscite digitali per pompe e servocomandi, comando bruciatore ON/OFF, funzione antigelo e ottimizzazione.

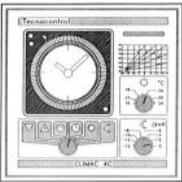
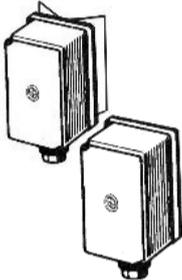
**RVP340/360**

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

**RVL480**

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

**LE TERMOREGOLAZIONI SIEMENS SONO TUTTE SENZA SONDE**  
**\*MODELLI DIGITALI SU ORDINAZIONE**

			<b>EURO</b>
	TR004	TECNOCONTROL CLIMAC 4C/150 - Interruttore orario analogico giornaliero <b>Sonde incluse</b>	452,00
	TR005	TECNOCONTROL CLIMAC 4C/151 - Interruttore orario analogico settimanale <b>Sonde incluse</b>	473,00
	TR010	Sonda mandata di ricambio per Climac 4C - IP44	CHIEDERE
	TR011	Sonda esterna di ricambio per Climac 4C - IP65	70,00
	TR021	SEITRON RKP01M Digitale Settimanale <b>Adatta anche per impianti a pavimento - Sonde incluse</b>	465,00
	TR027	SEITRON - Sonda ambiente per Termoregolazione RKP01M Per correzione temperatura	26,00

**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**

**RKP01M**

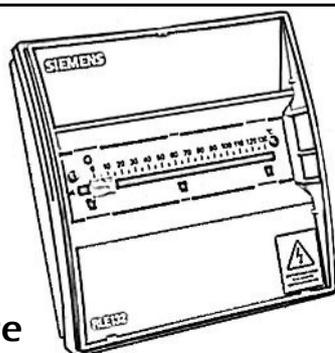
- Installazione a parete
- Dimensioni: 156x108x47mm
- Grado di protezione IP40
- 4 ingressi analogici sonde
- 1 ingresso telecomando ambiente opzionale
- 1 ingresso contatto remoto
- 3 uscite ON/OFF in tensione
- 1 uscita in scambio
- Protezione antigelo
- Funzione anticondensa
- Funzione antibloccaggio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

**REGOLATORE temperatura a immersione**

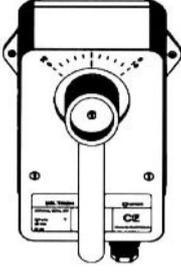
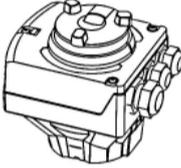
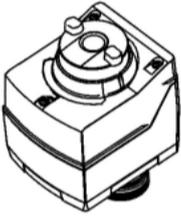
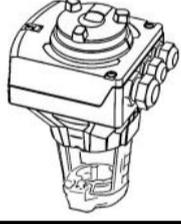
			<b>EURO</b>
	TR024	SIEMENS RLE132 Per il controllo di impianti di riscaldamento a punto fisso <b>Adatto anche per impianti a zone e controllo ACS SU ORDINAZIONE</b>	860,00

**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



## SERVOMOTORI

			<b>EURO</b>
	TS003	TECNOCONTROL SM133 3' 20Nm per valvole fino a DN80 Con micro arresto pompa	309,00
	TS005	TECNOCONTROL SM338 8' 30Nm per valvole fino DN150 Con micro arresto pompa	309,00
	TS103	SIEMENS SAL31.00-T10 10Nm <b>Ex SQL33.00 (+ Ask3..)</b> Valvole >DN50 farfalla 120" <b>Sos.SQK33.00 con ASK32/N</b>	683,00
	TS104	SIEMENS SAL31.03-T10 10Nm 30" <b>Ex SQL33.03 (+ Ask3..)</b>	721,00
	TS110	SIEMENS SAS31.00 Corsa 5,5mm 120" <b>Ex SQS35.00</b> Per valvole a otturatore VXG	458,00
	TS111	SIEMENS SAS61.03 - 24V Corsa 5,5mm 30" <b>Ex SQS65.00</b> Per valvole a otturatore	588,00
	TS115	SIEMENS SAX31.00 Corsa 20mm 120" <b>Ex SQX32</b> Valvole a otturatore VVF/VXF	760,00

### **TECNOCONTROL SM:**

Alimentazione 230V 50Hz, potenza assorbita 4VA,  
corsa 90°, coppia max 60N, IP44

### **SIEMENS SAL**

Alimentaz.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)

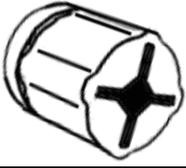
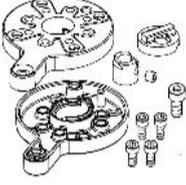
Segnale a 3 punti

**(SAS31-SAX31)**

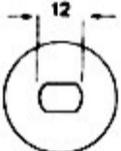
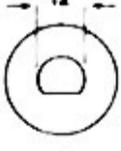
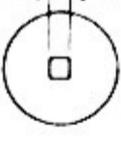
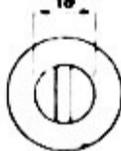
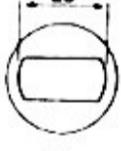
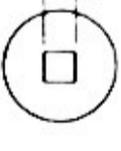
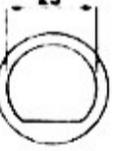
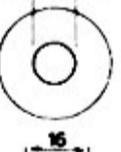
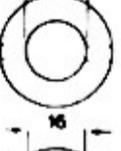
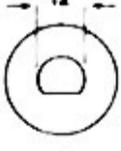
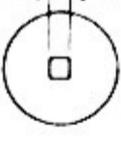
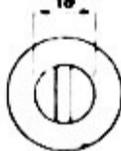
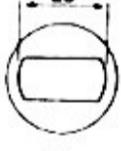
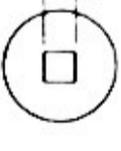
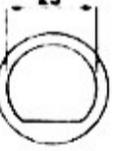
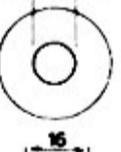
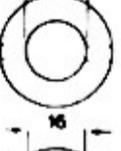
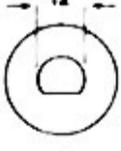
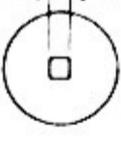
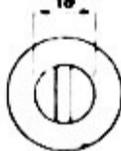
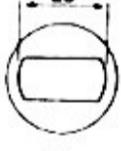
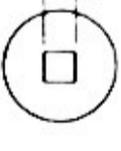
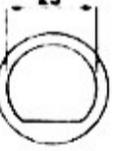
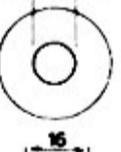
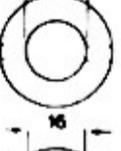
Segnale 0-10V

**(SAS61-SAX61)**

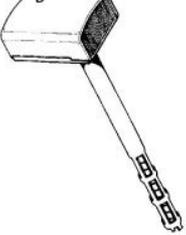
## Accessori per Servomotori

			<b>EURO</b>
	TS013	Giunto adattamento per SM motore/valvole (vedi tabella)	20,00
	TS121	Giunto adattamento ASK31/N Per valvole VBF21 <b>Oltre DN50</b>	105,00
	TS123	Giunto adattamento ASK32/N Per valvole VBF21 <b>Fino a DN50</b>	83,00
	TS122	Giunto adattamento ASK33/N Per valvole VKF41 a farfalla	161,00
	TS125	ASC10.51 Kit microinterruttore ausiliario per SAL31	112,00

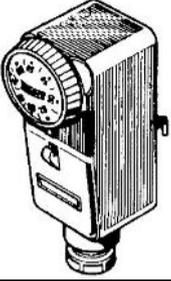
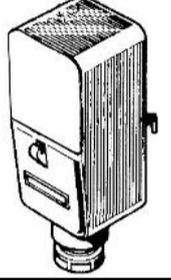
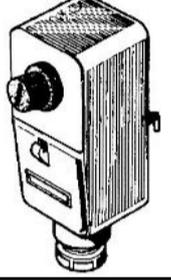
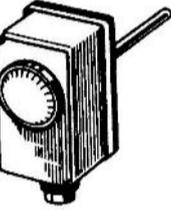
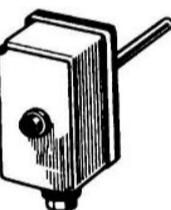
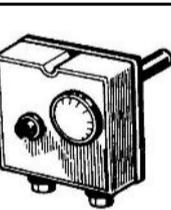
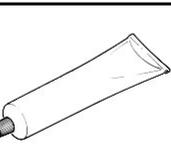
**GIUNTI ASK: UTILIZZARLI SEMPRE CON SAL31 PER LA SOSTITUZIONE CON SQL E UTILIZZABILI SOLO SU VALVOLE SIEMENS**

<b>GIUNTI TECNOCONTROL</b>																				
	GI 270 Excelsior Vilb fino a 2" Buche	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <tr> <td></td> <td>GI 274 Termostatica DN 65 80 1000 Besser Stark Elasta 4 vie Errevi Flumix</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GI 284 Viessman</td> </tr> </div> <div style="width: 30%;"> <tr> <td></td> <td>GI 271 Mut serie 2000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GI 275 Vilb da 2"1/4 e oltre</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GI 285 Viessman</td> </tr> </div> <div style="width: 30%;"> <tr> <td></td> <td>GI 272 Mut serie 1000 Tecnocontrol</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GI 280 Landis &amp; Gyr Lazzari Carbofuel Vema</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GI 288 Sauter</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GI 290 Coster</td> </tr> </div> </div>		GI 274 Termostatica DN 65 80 1000 Besser Stark Elasta 4 vie Errevi Flumix		GI 284 Viessman		GI 271 Mut serie 2000		GI 275 Vilb da 2"1/4 e oltre		GI 285 Viessman		GI 272 Mut serie 1000 Tecnocontrol		GI 280 Landis & Gyr Lazzari Carbofuel Vema		GI 288 Sauter		GI 290 Coster
	GI 274 Termostatica DN 65 80 1000 Besser Stark Elasta 4 vie Errevi Flumix																			
	GI 284 Viessman																			
	GI 271 Mut serie 2000																			
	GI 275 Vilb da 2"1/4 e oltre																			
	GI 285 Viessman																			
	GI 272 Mut serie 1000 Tecnocontrol																			
	GI 280 Landis & Gyr Lazzari Carbofuel Vema																			
	GI 288 Sauter																			
	GI 290 Coster																			

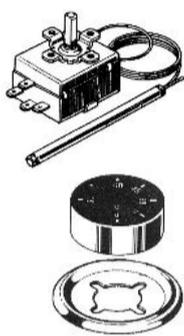
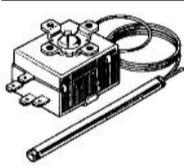
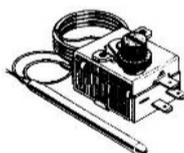
## BITERMOSTATI generatori d'aria calda

			<b>EURO</b>
	TB002	IMIT TTCA/870 Regolazione ventilatore esterna 0-60°C - L280mm	136,00
	TB104	HONEYWELL L4064B2210 L=290mm - comando ventilatore Scala in gradi Farnheit F° <b>Sostituisce vecchi modelli B1725 e N1074</b>	237,00

**TERMOSTATI A CONTATTO ED IMMERSIONE**

			<b>EURO</b>
	TK005	IMIT BRC Contatto a bracciale Regolabile da 20°C a 90°C	40,00
	TK006	IMIT BRC/I Contatto a bracciale Regolazione interna 20/90°C Adatto per impianti a pavimento	60,00
	TK007	TCS Contatto a bracciale sicurezza a riarmo regolabile 40/70°C Adatto per impianti a pavimento	77,00
	TT001	IMIT TC2/470 - <b>INAIL</b> Regolazione 0-90°C Guaina 1/2" L=100mm	57,00
	TT002	IMIT LSC1/031 - <b>INAIL</b> Sicur.riarmo fisso 100°C Guaina 1/2" L=100mm	66,00
	TT003	IMIT TLSC/731 - <b>INAIL</b> Regolaz.0-90°C + riarmo 100°C guaina 1/2" L=100mm	101,00
	TT110	IMIT regolazione 0/90°C Inscatolato Capillare mm.1000	80,00
	TT010	Pozzetto ricambio 1/2" Varie lunghezze Disponibile per 1 o 3 sonde	21,00
	TK101	Pasta per contatti Tubetto gr.50	7,00

**TERMOSTATI A CAPILLARE A 3 CONTATTI**

			<b>EURO</b>
	TT106	TR2 - Reg. 0/40°C Capillare mm.1000 Con manopola e ghiera	38,00
	TT105	TR2 - Reg. 0/65°C Cap.mm.1500 Rivestito PVC Con manopola e ghiera	32,00
	TT103	TR2 - Reg. 0/90°C - <b>INAIL</b> Cap.mm.1500 Rivestito PVC Con manopola e ghiera	36,00
	TT132	Termostato Reg.30/110°C Capillare mm.1500 Con manopola e ghiera	32,00
	TT130	Termostato Reg.30/160°C Capillare mm.1500 Con manopola e ghiera	32,00
	TT133	Termostato Reg.50/200°C Capillare mm.1500 inox Con manopola e ghiera	32,00
	TT131	Termostato Reg.50/350°C <b>2 contatti NC</b> Capillare mm.1500 inox Con manopola e ghiera	46,00
	TT101	TR2 - Reg. 30/90°C Capillare mm.1500 <b>Regolazione cacciavite</b>	36,00
	TT104	LS1 - Riarmo man.100°C <b>3 contatti</b> Cap.1500mm Rivestito PVC - <b>INAIL</b>	36,00

**STRUMENTI DA QUADRO CEWAL**

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

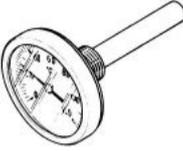
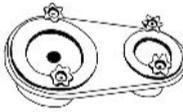
**TM2:**

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

**TR3 Configurabile**

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

**TERMOMETRI e PIROMETRI**

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