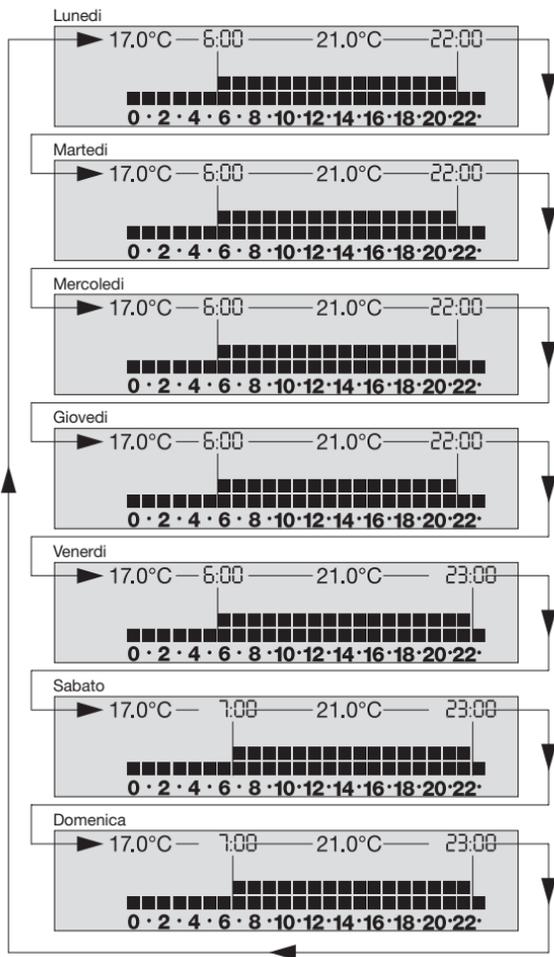


1.	Indice	2 - 3
2.	Descrizione breve	4 - 5
2.1	Uso semplificato	6
3.	Installazione	7
3.1	Collegamento	8
4.	Inserire orario / data	9
4.1	Inserire ora solare / ora legale	10
4.2	Lettura orario attuale	11
5.	Livelli di temperatura	12
5.1	Modificare i livelli di temperatura	13
6	Prospetto programmi ed usi	14 - 15
6.1	Programma P 1	16
6.2	Programma P 2	17
6.3	Programma P 3	18 - 19
6.4	Programma P 4	20 - 21
6.5	Scegliere il programma da P 1 - P 4	22
6.6	Scegliere o leggere il programma individuale	24 - 25
6.6.1	Inserire un prog. individuale	26 - 29
6.6.2	Funzionamento COPY	30 - 31

6.7	Funzionamento AUTO	32 - 33
6.8	Funzionamento TEMP 3	34 - 35
6.9	Funzionamento TEMP 2	34 - 35
6.10	Funzionamento TEMP 1	34 - 35
6.11	Funzionamento PARTY	36 - 37
6.12	Funzionamento HOLIDAY (ferie)	38 - 39
7.	Impostazione del sistema	40 - 41
7.1	Valore impostato temperatura dell'acqua sanitaria	40 - 41
7.2	RESET caldaie a gas	42 - 43
7.3	Stato di comunicazione	42 - 43
7.4	Indicazione di errore caldaie a gas	44
8.	RESET	45
9.	Impostazioni di fabbrica	46 - 47
10.	Dati tecnici	48
11.	Problemi e soluzioni	49
12.	Pulizia e manutenzione	49
13.	Indice alfabetico	50 - 51
14.	Indice generale - elementi di programmazione	52 - 53
15.	Elementi di programmazione	54 - 55

Il campo grigio identifica le operazioni eseguibili dall'utente

Esempio: programma preimpostato P1 - settimanale



Il cronotermostato Open Therm è collegabile **soltanto** alle caldaie predisposte per il sistema **Open Therm***. È possibile che alcune funzioni, non vengano supportate dalla caldaia, ad esempio l'utilizzo e il riscaldamento dell'acqua sanitaria. Controllate sul libretto istruzioni della vostra caldaia se l'acqua sanitaria viene supportata. Il cronotermostato Open Therm regola la temperatura ambiente mediante diversi programmi modificabili. È possibile variare anche la temperatura dell'acqua sanitaria. L'apparecchio dispone di:

Programmi preimpostati dalla fabbrica

I programmi preimpostati dalla fabbrica si orientano secondo i giorni settimanali e rispondono a diverse esigenze.

Programmi individuali

I programmi preimpostati possono essere modificati individualmente, giorno per giorno.

Funzionamento AUTOMATICO

Con questa funzione l'apparecchio lavora con uno dei 4 programmi preimpostati oppure secondo il programma individuale

Funzionamento con 3 temperature costanti

Può essere scelto il funzionamento con una temperatura stabile che rimane costante finché non venga impostato un funzionamento diverso (3 livelli di temperatura o automatico).

Funzionamento HOLIDAY (ferie)

È attivo per i giorni di ferie impostati, il programma Holiday attiva TEMP 1, ritorna poi sul programma scelto.

Funzionamento acqua sanitaria

Potete modificare la temperatura dell'acqua sanitaria secondo i parametri della caldaia e potete attivarla o disattivarla a piacere.

Programmazione

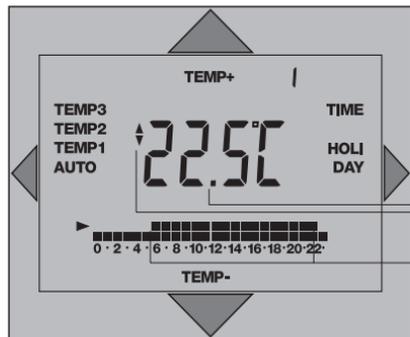
Quando togliete l'apparecchio dallo zoccolo, se l'accumulatore è completamente carico (per la durata della carica consultate le istruzioni d'uso), la riserva di carica viene garantita per un periodo di:

- 5 ore se non viene azionato alcun tasto
- 3 ore se impostate o modificate dei dati

Potete impostare / modificare il vostro programma comodamente seduti in poltrona. I dati di sistema (vedi capitolo 7), possono essere programmati soltanto con l'apparecchio montato sullo zoccolo. Se per circa un minuto non viene azionato alcun tasto, il display inizia a lampeggiare. Con i tasti PROG o TIME proseguite nell'inserimento dei dati. Mentre inserite i dati relativi al Vostro programma, ricordate che l'impianto di riscaldamento necessita di un certo tempo per raggiungere la temperatura desiderata. Rimettete l'apparecchio sullo zoccolo (vedi cap. 3).

* Open Therm rende possibile, tramite i due fili, una comunicazione che va al di là della semplice accensione/spegnimento della caldaia.

L'apparecchio è stato collegato e l'installatore ha impostato il Vostro programma individuale. Se desiderate modificare temporaneamente la temperatura impostata, procedete come segue:



Il display visualizza la temperatura ambiente attuale

Premere il tasto sul display 1 volta e leggere la temperatura impostata

Le frecce indicano che si sta leggendo la temperatura ambiente impostata

Premere i tasti del display e inserire la temperatura desiderata

Orari per il cambio della temperatura

Il simbolo „“ indica il funzionamento del riscaldamento.

Al prossimo comando la temperatura ritorna alla temperatura programmata.

TEMP+
TEMP-

TEMP+
TEMP-

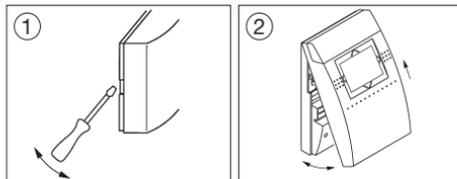
Il montaggio / installazione deve essere effettuato da personale qualificato.

Prima del montaggio spegnere l'impianto di riscaldamento!

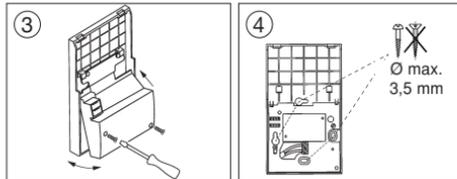
Raccomandazione sul collegamento:

Numero dei fili: 2 / Tipo: cavo coassiale schermato*
Lunghezza max.: 50 m / Resistenza max.: 2 x 5 Ohm

* Disturbi elettrici in prossimità dell'installazione possono influenzare negativamente il flusso delle informazioni. Per questo motivo consigliamo l'utilizzo di cavi schermati. Vedere libretto istruzioni della caldaia.



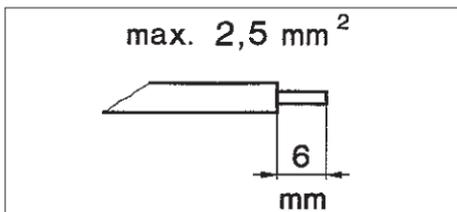
Togliere il cronotermostato famoso 2000 dallo zoccolo



③ Allentare le viti. Togliere la custodia protettiva
Far attenzione alle linguette d'innesto

④ Passare i fili di collegamento attraverso le aperture dello zoccolo.
Montare lo zoccolo su una base stabile. Quando lo zoccolo è fissato al muro non occorre alcun attrezzo per estrarre l'apparecchio dallo zoccolo

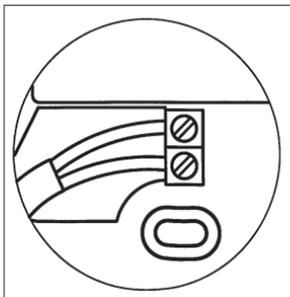
Il montaggio / installazione deve essere effettuato da personale qualificato.



Isolare bene i fici.

E collegarli ai due morsetti a piacere.

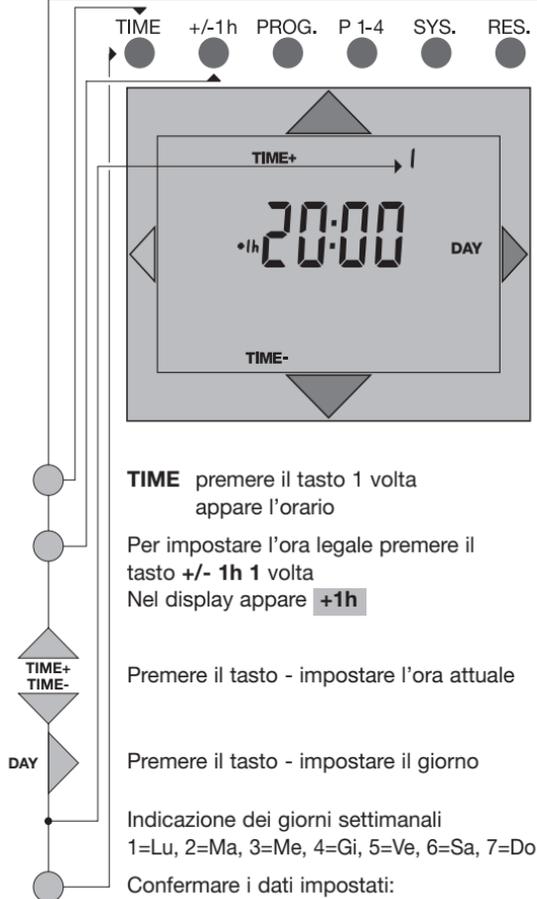
! Protetto contro l'inversione di polarità !



Rimettere la custodia di protezione

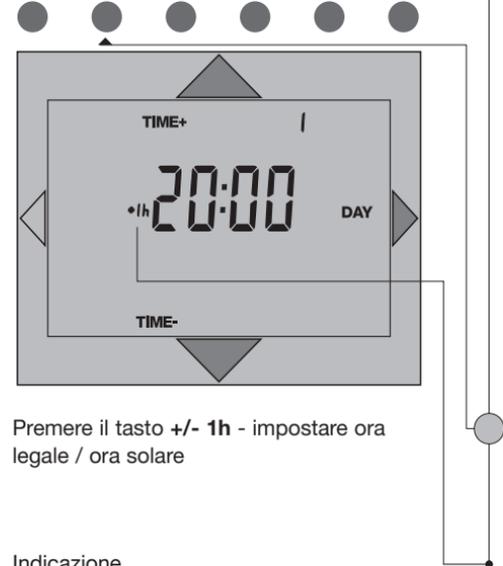
Fare attenzione alle linguette di innesto

Fissare la vite



4.1 Inserire ora solare/ora legale

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.

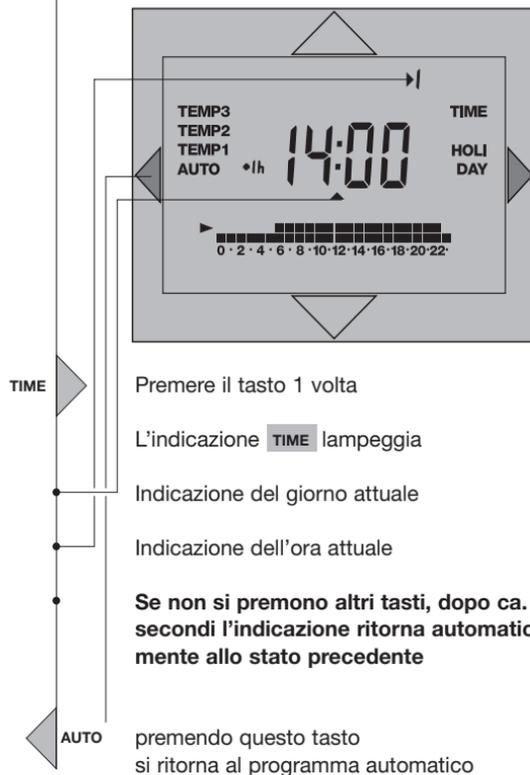


Premere il tasto +/- 1h - impostare ora legale / ora solare

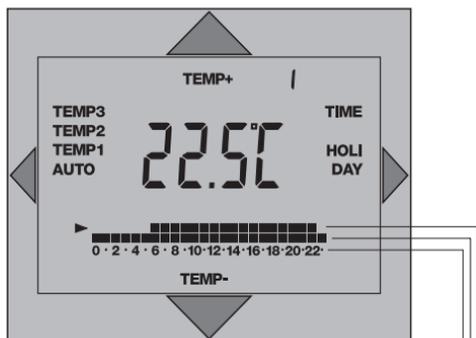
Indicazione
(ora legale = +1h;
per l'ora solare (inverno) nessuna
indicazione nel display

Tenete presente che nell'indicazione
dell'ora legale appare **+1h** .

4.2 Lettura orario attuale



TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



I seguenti valori sono preimpostati e possono essere modificati a piacere nell'ambito del campo di regolazione.

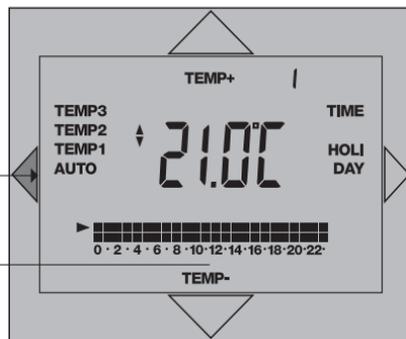
Temperature preimpostate Campo di regolazione

TEMP 3	21 °C	18° C ... 35 °C
TEMP 2	17 °C	14° C ... 20 °C
TEMP 1	05 °C	05° C ... 16 °C

Antigelo, vedere dati tecnici

Attenzione:

Il campo di misurazione della temperatura va da 0°C ... 40°C. Se la temperatura ambiente è al di fuori di questi limiti, invece della temperatura appare --:--.



- 
 Premere il tasto **AUTO** per scegliere il livello di temperatura preimpostato.
 - Scegliere il livello
 - TEMP 3 21° C
 - TEMP 2 17° C
 - TEMP 1 5° C
 - (Preimpostati)
- 
 Premere i tasti per modificare la temperatura.
 - Indica la temperatura impostata
 - Indicazione lampeggia
- 
 Premere il tasto finché - **AUTO** = programma automatico lampeggia

Attenzione:

Impostate la temperatura per i relativi livelli sempre in modo che TEMP 3 abbia una temperatura superiore di TEMP 2, e TEMP 2 una temperatura superiore di TEMP 1.

Programmi

1. 4 programmi preimpostati (P 1 - P 4)

I programmi preimpostati si usano secondo i giorni della settimana e rispondono a diverse esigenze e possono essere modificati individualmente.

2. Programmi individuali

I quattro programmi possono essere da voi modificati secondo le vostre esigenze.

Tipi di funzionamento:

1. AUTOMatico

In questo modo l'apparecchio funziona:

- secondo uno dei 4 programmi preimpostati
- secondo il programma individuale.

2. Temperatura costante

Ai tre funzionamenti TEMP 3, TEMP 2, TEMP 1 é assegnata una temperatura costante. Questa funzione rimane fissa finché non viene fatta un'altra scelta.

3. Acqua sanitaria ON /OFF

Potete modificare la temperatura dell'acqua sanitaria secondo i parametri della caldaia e potete attivarla o disattivarla a piacere.

4. Funzionamento HOLIDAY (ferie)

É attivo per i giorni di ferie impostati, il programma HOLIDAY attiva il livello TEMP 1, ritorna poi sul programma scelto.

• Programma	P 1	pag. 16
• Programma	P 2	pag. 17
• Programma	P 3	pag. 18 - 19
• Programma	P 4	pag. 20 - 21
• Scegliere o leggere il programma individuale		pag. 24 - 26
• Funzionamento AUTO		pag. 32 - 33
• Funzionamento TEMP 3		pag. 34 - 35
• Funzionamento TEMP 2		pag. 34 - 35
• Funzionamento TEMP 1		pag. 34 - 35
• Funzionamento Acqua Sanitaria		pag. 36 - 37
• Funzionamento HOLIDAY (ferie)		pag. 38 - 39

Il programma P 1 è un **programma diurno e serale**, cioè il programma ha una temperatura confortevole costante durante il giorno e la sera.

Cambi di orari e temperature:

Esempio con preimpostazione per i livelli di temperatura

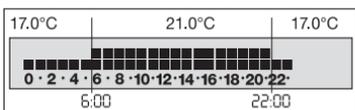
TEMP 3 = 21° C

TEMP 2 = 17° C

Da lunedì a giovedì

dalle ore 06:00 alle ore 22:00 TEMP 3

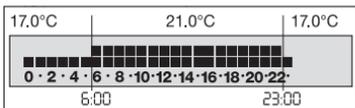
dalle ore 22:00 alle ore 06:00 * TEMP 2



Venerdì

dalle ore 06:00 alle ore 23:00 TEMP 3

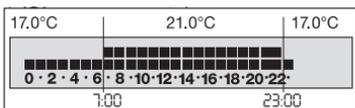
dalle ore 23:00 alle ore 07:00 * TEMP 2



Sabato e domenica

dalle ore 07:00 alle ore 23:00 TEMP 3

dalle ore 23:00 alle ore 06:00 * TEMP 2



Il programma P 2 è un **programma strutturato per chi esce per il lavoro durante il giorno**, nei giorni feriali mantiene la temperatura di confort solo la mattina e la sera; nel fine settimana la temperatura confort viene mantenuta tutto il giorno.

Cambi d'orario e temperatura:

Esempio di preimpostazione per i livelli di temperatura

TEMP 3 = 21° C

TEMP 2 = 17° C

Da lunedì a venerdì

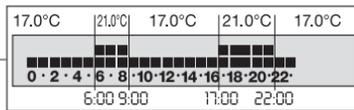
dalle ore 06:00 alle ore 09:00 TEMP 3

dalle ore 09:00 alle ore 17:00 TEMP 2

dalle ore 17:00 alle ore 22:00 TEMP 3

dalle ore 22:00 alle ore 06:00 * TEMP 2

* (Giorno seguente, ore 07:00 sabato)

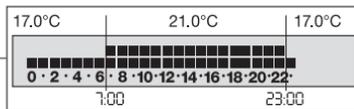


Sabato e domenica

dalle ore 07:00 alle ore 23:00 TEMP 3

dalle ore 23:00 alle ore 07:00 * TEMP 2

* (Giorno seguente, ore 06:00 lunedì)



Il programma P 3 è un **programma strutturato per chi rientra a pranzo dal lavoro**, cioè il programma ha una temperatura confortevole costante al mattino, a mezzogiorno e alla sera nonché nel fine settimana durante tutta la giornata.

Cambi d'orario e temperatura:

Esempio di preimpostazione per i livelli di temperatura

TEMP 3 = 21° C

TEMP 2 = 17° C

Da lunedì a venerdì

dalle ore 06:00 alle ore 08:00 TEMP 3

dalle ore 08:00 alle ore 11:00 TEMP 2

dalle ore 11:00 alle ore 14:00 TEMP 3

dalle ore 14:00 alle ore 17:00 TEMP 2

dalle ore 17:00 alle ore 22:00 TEMP 3

dalle ore 22:00 alle ore 06:00 * TEMP 2

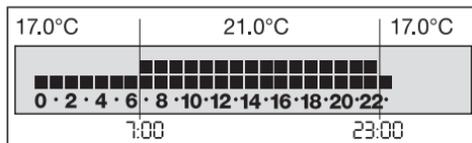
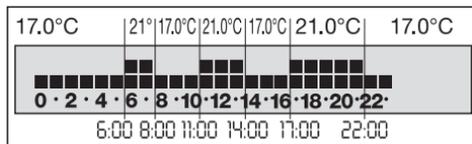
* (Giorno seguente sabato ore 07:00)

Sabato e domenica

dalle ore 07:00 alle ore 23:00 TEMP 3

dalle ore 23:00 alle ore 07:00 * TEMP 2

* (Giorno seguente lunedì ore 06:00)



Il programma P 4 è un **programma strutturato per la seconda casa per il weekend**, cioè il programma ha una temperatura comfort costante solo mezza giornata del venerdì e tutto il giorno durante il fine settimana.

Cambi d'orario e temperatura:

Esempio di preimpostazione per i livelli di temperatura

TEMP 3 = 21°C

TEMP 2 = 17°C

TEMP 1 = 05°C

Da lunedì a giovedì

TEMP 1

Venerdì

dalle ore 12:00 alle ore 18:00 TEMP 2

dalle ore 18:00 alle ore 23:00 TEMP 3

dalle ore 23:00 alle ore 06:00* TEMP 2

*(giorno seguente)

Sabato

dalle ore 06:00 alle ore 23:00 TEMP 3

dalle ore 23:00 alle ore 06:00* TEMP 2

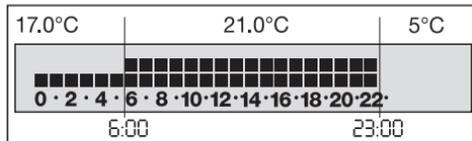
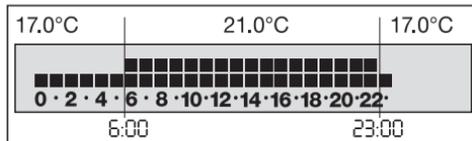
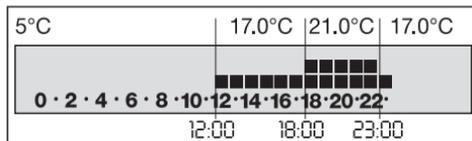
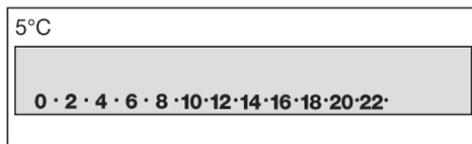
*(domenica)

Domenica

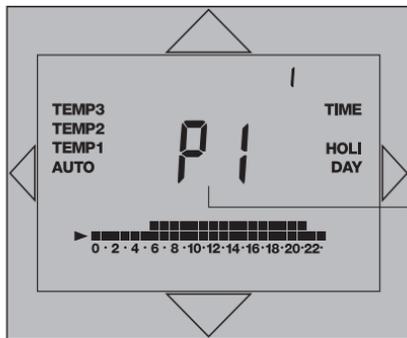
dalle ore 06:00 alle ore 23:00 TEMP 3

dalle ore 23:00 alle ore 12:00* TEMP 1

*(venerdì)



TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



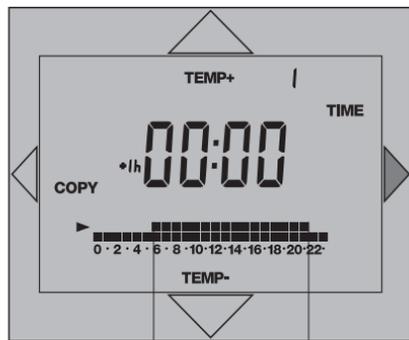
P 1- 4

Premere il tasto scegliere il programma preimpostato

Indicazione mostra il programma scelto

Dopo ca. 8 secondi l'indicazione ritorna automaticamente allo stato precedente

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



1.

2.

6.6 Scegliere leggere il programma individuale

Il programma individuale è un programma preinserito modificato. Se volete p.e. leggere o modificare il programma preimpostato P 1 dovete scegliere prima attraverso il tasto **P 1 - 4** il programma P 1.

PROG. Premere il tasto 1 volta
Nell'indicazione appare **1** = Lu

Se volete leggere il programma fate come segue - esempio:

TIME Tenete premuto il tasto finchè appare il **primo** orario **06:00**

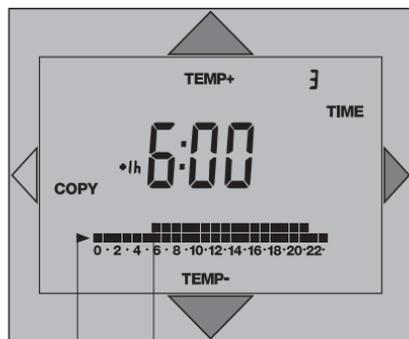
TIME Tenete premuto il tasto finchè appare il **secondo** orario **22:00**

Premere 1 volta il tasto **PROG.**
Nell'indicazione appare **2** = Ma

Indicazione orari

Per uscire premere il tasto **TIME**

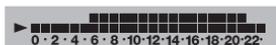
TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



Attenzione:

Il tempo minimo tra 2 cambi di temperatura deve essere 1 ora. In un giorno sono permessi massimo 8 cambi di temperatura. Se vengono inseriti più di 8 cambi appare --:--.

6.6.1 Inserire un programma individuale



Da lunedì a giovedì



Venerdì



Sabato e domenica

Esempio:

Modificate il programma P 1 secondo le Vostre esigenze come segue: Se desiderate al mercoledì la temperatura di 17°C per tutto il giorno.

Premere il tasto **P1- 4** finchè appare l'indicazione P 1:

Premere tre volte il tasto **PROG.**

Nell'indicazione appare **3** = mercoledì

TIME

Tenere premuto il tasto finchè l'indicazione si ferma automaticamente alle ore **06:00** (cambio della temperatura)

Indicazione orario per il cambio della temperatura

TEMP-

Premere il tasto una volta

La freccia d'indicazione si posiziona sulla fila di quadretti inferiore = TEMP 2 = 17°C. La fila di quadretti superiore si spegne.



Mercoledì

La caldaia regola la temperatura su 17°C fino al cambio della temperatura della mattina seguente.

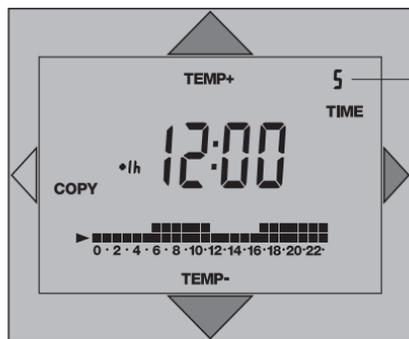


Giovedì

Concludere la programmazione:

Premere una volta il tasto TIME

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



6.6.1 Inserire un programma individuale



Da lunedì
a giovedì



Venerdì



Sabato e
Domenica

Esempio:

Modificate il programma P 1 secondo le Vostre esigenze come segue: Se desiderate il venerdì dalle ore 12:00 alle ore 17:00 la temperatura ridotta a 17°C.

Premere il tasto **P1- 4** finchè appare l'indicazione P 1:

Premere 5 volte il tasto **PROG.**

Nell'indicazione appare **5** = Venerdì

TIME Tenere premuto il tasto finchè nell'indicazione appare ore **12:00**

TEMP- Premere il tasto 1 volta
La freccia d'indicazione si posiziona sulla fila di quadretti inferiore = TEMP 2 = 17°C
Una parte della fila di quadretti superiore si spegne.

TIME Premere il tasto finchè nell'indicazione appare ore **17:00**.

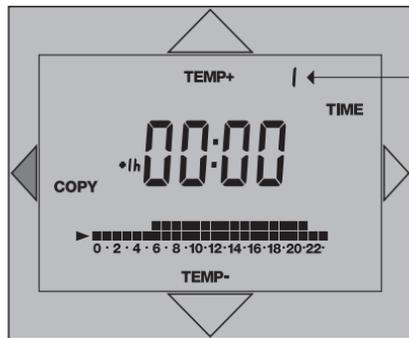
TEMP+ Premere il tasto 1 volta
La freccia d'indicazione si posiziona sulla fila di quadretti superiore = TEMP 3 = 21°C

TIME Premere il tasto finchè nell'indicazione appare ore **23:00**.

TEMP- Premere il tasto 1 volta
La freccia d'indicazione si posiziona sulla fila di quadretti inferiore = TEMP 2 = 17°C

Concludere la programmazione:

Premere 1 volta il tasto **TIME**



Premere il tasto **PROG**

Esempio:

Avete programmato il primo giorno (1= lunedì).
Se volete copiare lo stesso programma anche
per i giorni seguenti (COPY) premete il tasto

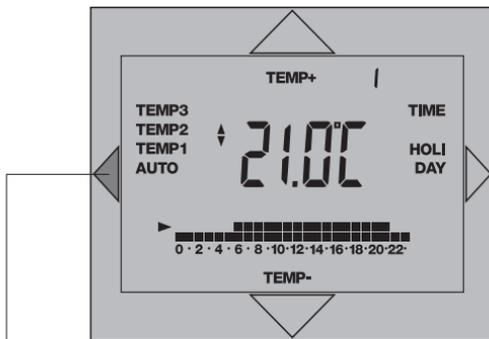
COPY Giorno 1 COPY su giorno 2 - COPY su
giorno 3 ecc.

Nell'indicazione appare il giorno scelto

Attenzione:

Tenete presente che la temperatura inserita
per ultima del giorno copiato è valida finchè
ad un giorno successivo non venga program-
mata una temperatura diversa. Controllate il
programma inserito giorno per giorno come
descritto a pag. 20.

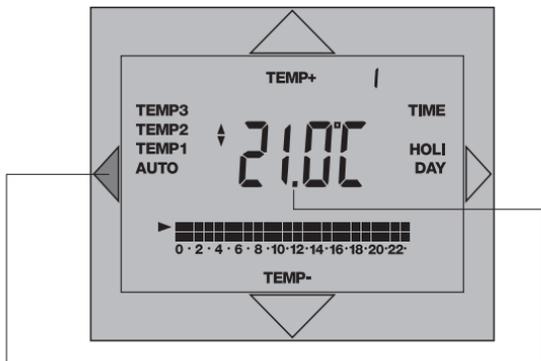
Premere il tasto **TIME** per tornare sul
programma automatico



Con questo funzionamento l'apparecchio lavora a scelta con uno dei 4 programmi preimpostati oppure con il programma individuale

▲ AUTO Premere il tasto AUTO

Indicazione Funzionamento scelto
AUTO lampeggia nel display



6.8 Funzionamento TEMP 3

6.9 Funzionamento TEMP 2

6.10 Funzionamento TEMP 1

A ogni funzionamento è abbinata una temperatura costante. Questa temperatura rimane costante finché non viene impostato un funzionamento diverso.

AUTO Premere il tasto e scegliere un livello di temperatura

TEMP 3	21°C
TEMP 2	17°C
TEMP 1	5°C

(preimpostati)

Indicazione del funzionamento scelto

Esempio:
Lampeggia **TEMP 3** nel display

Indicazione Indica la temperatura impostata

Esempio:
21.0°C

Dopo ca. 8 secondi viene indicata la temperatura ambiente

Per tornare sul programma automatico **AUTO** premere il tasto finché **AUTO** non lampeggia

Controllate nelle istruzioni d'uso della Vostra caldaia a gas se la preparazione di acqua è supportata.

Il simbolo „**+**“ indica la funzione „acqua sanitaria ON“.

Il simbolo „**o**“ indica se la caldaia riscalda effettivamente.

Attenzione: Se la caldaia non supporta la preparazione di acqua sanitaria non appaiono i relativi simboli/punti del menu.

Acqua sanitaria

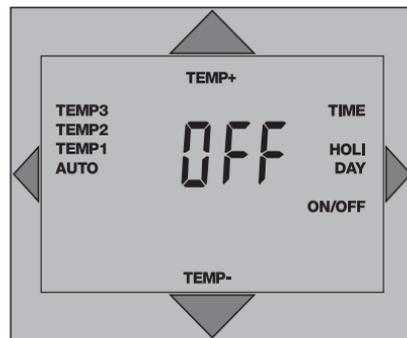
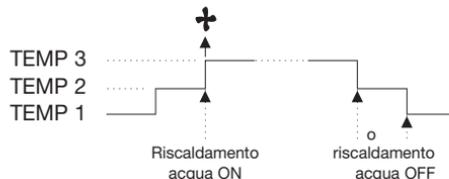


Queste preselezioni Vi offrono:

- ON = fisso ON/preparazione d'acqua calda inserita (simbolo ventilatore)
- OFF = fisso OFF/la preparazione d'acqua calda è spenta
- AUTO = funzione automatica/accoppiamento al programma

Con questa funzione il riscaldamento dell'acqua calda viene fissato come segue:

- con il primo comando del giorno attuale, quando è in funzione TEMP3, la preparazione d'acqua calda è inserita ON.
- con l'ultimo comando del giorno attuale, quando il riscaldamento da TEMP3 passa a TEMP2 o TEMP1, la preparazione di acqua calda è di nuovo spenta OFF.



TEMP+
TEMP-

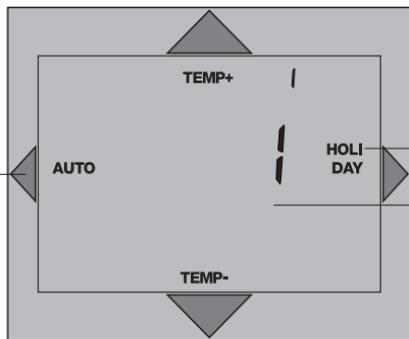
Premere Temp+/Temp-

Lo stato del comando OFF/ON o AUTO viene indicato

- ON = acqua sanitaria ON
- OFF = acqua sanitaria OFF
- AUTO = acqua sanitaria in automatico/accoppiamento al programma

Se non viene premuto più nessun tasto dopo ca. 8 secondi viene indicata la temperatura ambiente attuale.

* L'acqua sanitaria viene riscaldata secondo il valore impostato. I valori min. e mass. (temperatura). p. e. min. 40 °C, mass. 60 °C vengono fissati dalla caldaia. Perciò potete inserire soltanto una temperatura compresa tra questi valori Valore impostato temperatura sanitaria, vedi punto 7.1



In questo funzionamento viene attivato il livello TEMP 1 (preimpostato a +5 °C) per i giorni programmati.

Allo scadere dei giorni di vacanza programmati l'apparecchio torna in funzionamento automatico.

HOLI
DAY

Premere il tasto tre volte

L'indicazione **HOLI
DAY** lampeggia

Indicazione del 1° giorno di ferie

HOLI
DAY

Esempio:

Premere il tasto una volta = **2 giorni di ferie**

TEMP+
TEMP-

Premere per scegliere la temperatura

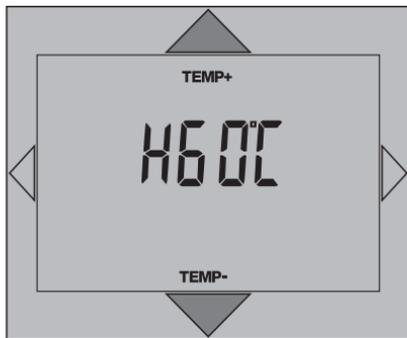
AUTO

Interrompere il funzionamento Holiday:

Premere il tasto

Ritorna sul programma automatico

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



7. Impostazione di sistema

7.1 Valore impostato temperatura dell'acqua sanitaria

Controllate nelle istruzioni d'uso della Vostra caldaia a gas se la preparazione di acqua sanitaria* è supportata.

Attenzione: Se la caldaia a gas non supporta la preparazione di acqua sanitaria non appaiono i relativi simboli/punti del menù. Certi tipi di caldaie e gas non offrono nessuna possibilità di modificare il valore per la temperatura dell'acqua. Tramite il cronotermostato il valore preimpostato può essere soltanto letto.

SYS. premere il tasto una volta
Nel display appare p. e. 46.0°C

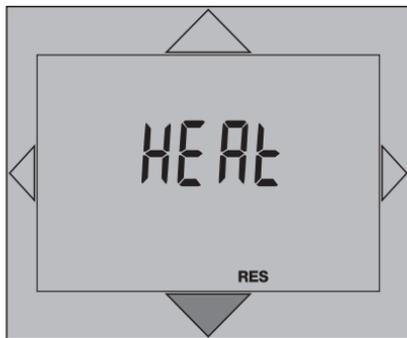
Impostare il valore:

TEMP+ = valore della temperatura più alto
TEMP- = valore della temperatura più basso

TEMP+
TEMP-

Premere il tasto – modificare il valore della temperatura

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



7.2 RESET caldaie

Se la caldaia supporta questa funzione, in caso di indicazione di errore (vedi punto 7.4) la caldaia può essere resettata attraverso il cronotermostato.

Premere nuovamente il tasto **SYS.**

Il display indica **HEAT**

Premere **Res**, la caldaia viene messo nello stato predefinito.

* L'acqua sanitaria viene riscaldata secondo il valore impostato. Il valore impostato min. e mass. (temperatura), p. e. min. 40 °C, mass. 60 °C vengono fissati dalla caldaia. Perciò potete inserire soltanto una temperatura compreso tra questi valori, Funzione acqua sanitaria, vedi punto 6.11

7.3 Stato di comunicazione

Premere nuovamente il tasto **SYS.**

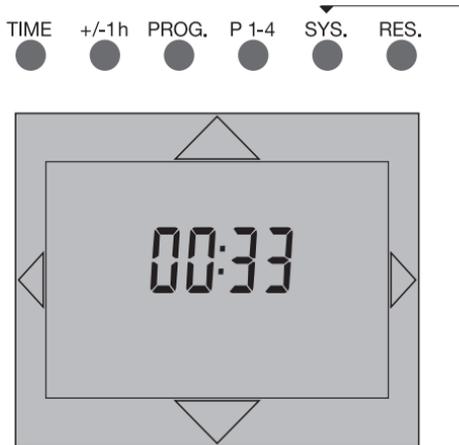
Nel display appare:

☐:P = comunicazione a posto
(OpenTherm plus)

oppure

☐: = comunicazione **non** a posto
(OpenTherm plus)

Quando la comunicazione con Open Therm light é a posto non appare nulla.



Se la caldaia indica un errore, o se la comunicazione è disturbata, il display del cronotermostato lampeggia. Esso lampeggia finché non è stato eliminato l'errore (Reset delle caldaie a gas vedi punto 7.2)

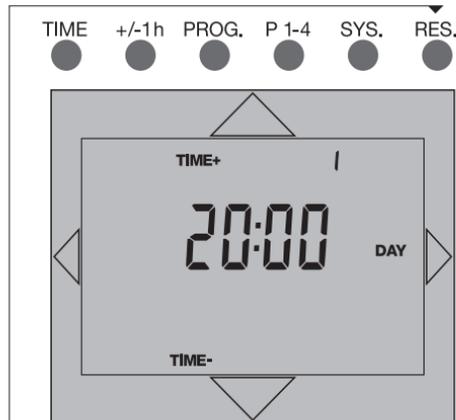
Con il tasto **SYS** potete leggere l'indicazione dell'errore. Viene indicato con una cifra composta di 4 numeri. Il significato del valore indicato – codice dell'errore (solo i 2 numeri a destra) può essere rilevato dalle istruzioni d'uso della Vostra caldaia.

Leggere l'indicazione dell'errore

Premere il tasto **SYS**. una volta

Il codice dell'errore viene indicato

8.1 Cronotermostato



L'apparecchio viene messo in uno stato definito. L'orario viene impostato a lunedì ore 20:00.

Resettare il cronotermostato

Premere il tasto **RES**.

La comunicazione tra il cronotermostato e la caldaia viene ristabilita. In singoli casi può durare qualche secondo.

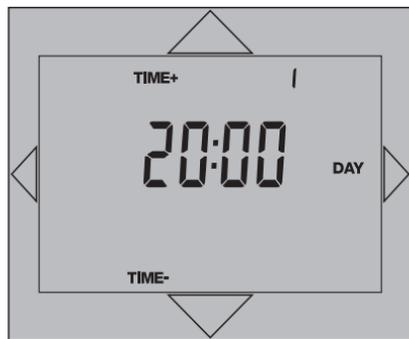
Impostare ora/giorno, vedi punto 4

8.2 Caldaie a gas

vedi punto 7.2

Se non viene premuto più nessun tasto dopo ca. 8 secondi viene indicata la temperatura ambiente attuale

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



Vengono richiamati i programmi preimpostati P 1- 4 ed i livelli di temperatura.
L'orario viene riportato a lunedì ore 20:00.
Le programmazioni individuali vengono così cancellate.

PROG. Premere il tasto e tenerlo premuto

RES. Premere il tasto

RES. rilasciare il tasto

PROG. Tenere premuto il tasto finchè nel display non appaia ore 20:00

TIME Premere 1 volta

• Impostare orario / data, vedi pag. 9

• Scegliere il programma preinserito, pag. 15
oppure

• impostare il programma individuale, pag. 21

Dimensioni A x L x P (mm)	134 x 81 x 33
Peso g. ca.	ca. 200g
Temperatura ambiente	- 5°C fino a + 45°C
Classe di protezione	II
Precisione	2,5 sec / giorno con + 25°C

Intervento minimo:

- programma giornaliero 1 h
- programma settimanale 1 h

Programmabile	ogni 15 min.
Preselezione	si

Indicazione stato di funzionamento:

Funzione riscaldamento	simbolo 
Funzione condizionamento	simbolo 
Funzione automatica	AUTO
Funzione fissa	TEMP1, TEMP 2 o TEMP 3
Funzione ferie	HOLIDAY
Tipo di montaggio	a parete
Tipo di collegamento	morsetti a vite a 2,5 mm ²
Campo di temperatura riscaldamento	da + 5°C a + 35°C
Protezione antigelo	Valore di impostazione di TEMP 1 (preimpostato 5°C)
Differenziale	da + / - 0,25 a 0,4 K *
Tipo di protezione	IP 20

Problema:

L'apparecchio non funziona
 - display spento
 - non parte il riscaldamento

Soluzione:

Verificare il collegamento paragrafo 3.1
 Eventualmente resettare paragrafo 7.4

Problema:

Non si riesce ad impostare
 la temperatura voluta

Soluzione:

Controllare i parametri paragrafo 6.1 e segg.

Problema:

Durante la programmazione è stato usato
 un tasto sbagliato o sono stati
 impostati valori sbagliati

Soluzione:

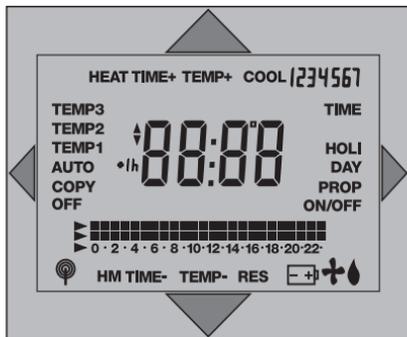
Interrompere la programmazione:
 Ripetete la programmazione completa

12. Pulizia e manutenzione

Pulire l'apparecchio con un panno asciutto.
 Non usare detersivi corrosivi.

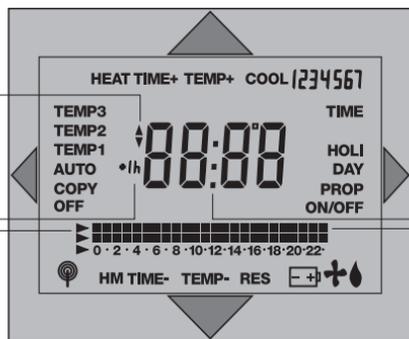
	Pag.
A UTO - funzionamento automatico	33
C ancellazione programmi	45
Collegamenti	07
Copy	31
D ata - inserire	09
Display	52
E lementi di comando	53
Pulizia e manutenzione	49
Funzionamento Holiday	39
H EAT (Riscaldamento)	55
Indicazioni	53
Installazione	07
L inguette d'innesto	07
Programmi base	14/21
Programma individuale	24/29
Protezione antigelo	48
U so semplificato	06
Z occolo	07

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



TIME	Impostare l'orario attuale Conferma della programmazione
+/- 1h	Impostare/modificare ora solare/ ora legale
PROG.	Richiamare, leggere e modificare il programma individuale
P 1-4	Scelta dei programmi preimpostati
SYS.	Impostazione del sistema Pag. 41
RES.	Ritorno a uno stato di programma- zione definito, Lu ore 20:00
▲	Impostare temperatura e orario Livello di temperatura / impostazione del sistema/Stato ON per l'acqua sanitaria
▼	Impostare temperatura e orario Scegliere il livello di temperatura
◀	Scelta dei funzionamenti TEMP 1, TEMP 2, TEMP 3, AUTO Impostazione del sistema
▶	Richiamare l'orario attuale Scelta del funzionamento HOLIDAY Impostazione del sistema Scelta dell' orario per il cambio di temperatura

TIME +/-1h PROG. P 1-4 SYS. RES.



Programma inserito in ore

livello di temperatura attuale

temperatura / orario / prog.

ora legale

modificare il valore
impostato

15. Elementi di programmazione

HEAT	Funzionamento riscaldamento
TIME +	Impostare l'orario
TIME-	
TEMP+	Impostare la temperatura
TEMP-	
1234567	Indicazione del giorno attuale
TEMP 3	Funzionamento TEMP 3 attivo
TEMP 2	Funzionamento TEMP 2 attivo
TEMP 1	Funzionamento TEMP 1 attivo
AUTO	Funziona il programma preinserito o il programma individuale
COPY	Tasto con il funzionamento copy Inserire il programma individuale
ON	Acqua sanitaria ON
OFF	Acqua sanitaria OFF
TIME	Orario attuale
HOLIDAY	Funzionamento HOLIDAY (ferie)
RES	RESET
+	Riscaldamento ON / OFF