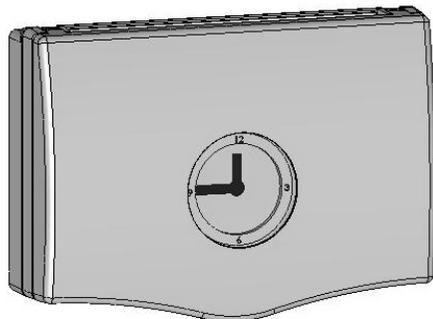
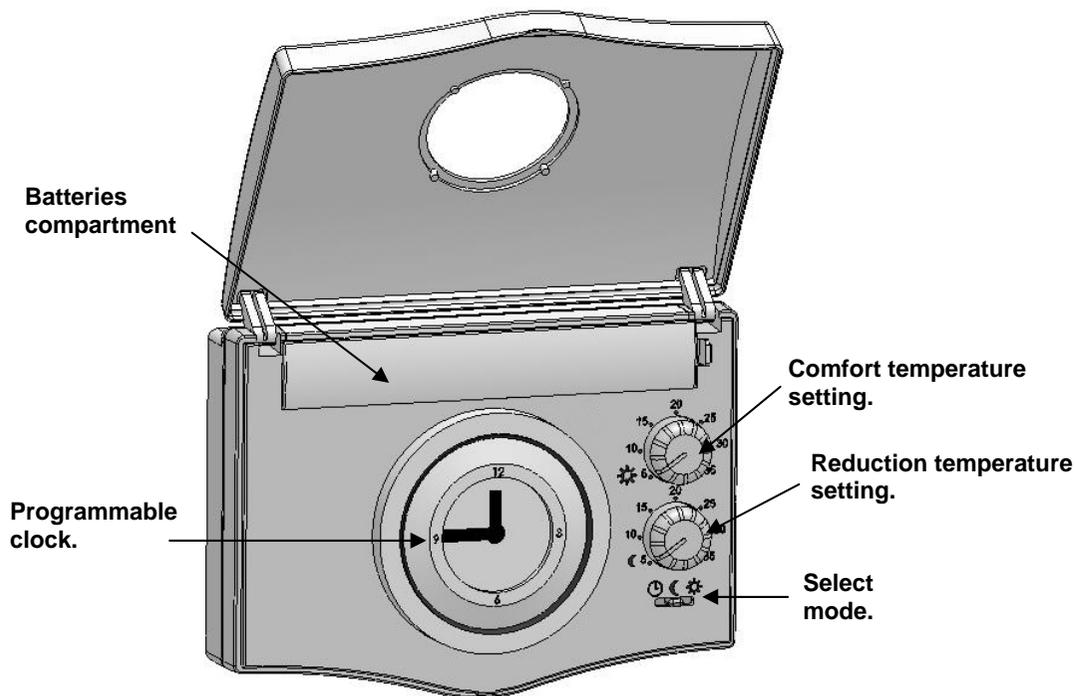


Thermostat "Chrono Battery" Electronic Daily BT 050
 Thermostat "Chrono Battery" Electronic Weekly BT 051



MODES DESCRIPTION

- Electronic thermostat with mechanical clock.
- Possibility to set day and night temperature.
- Daily or Weekly program.
- 3 positions switch : Clock – Reduction Mode – Comfort
- Relay output (free contact)



SELECT MODE

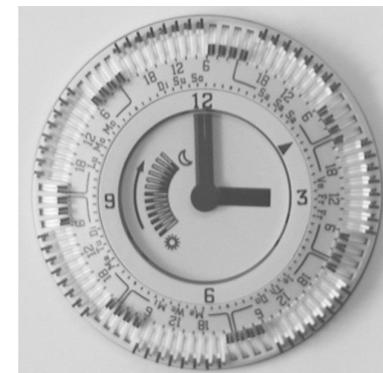
- **Clock mode:** The system follows the temperature set by the and knobs, according to the program clock.
- **Reduction mode:** The system follows the temperature set by the knob.
- **Comfort mode:** The system follows the temperature set by the knob.

PROGRAMMABLE CLOCK

Daily programmable clock



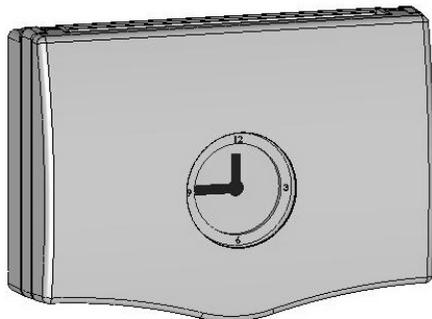
Weekly programmable clock



TECHNICAL CHARACTERISTICS

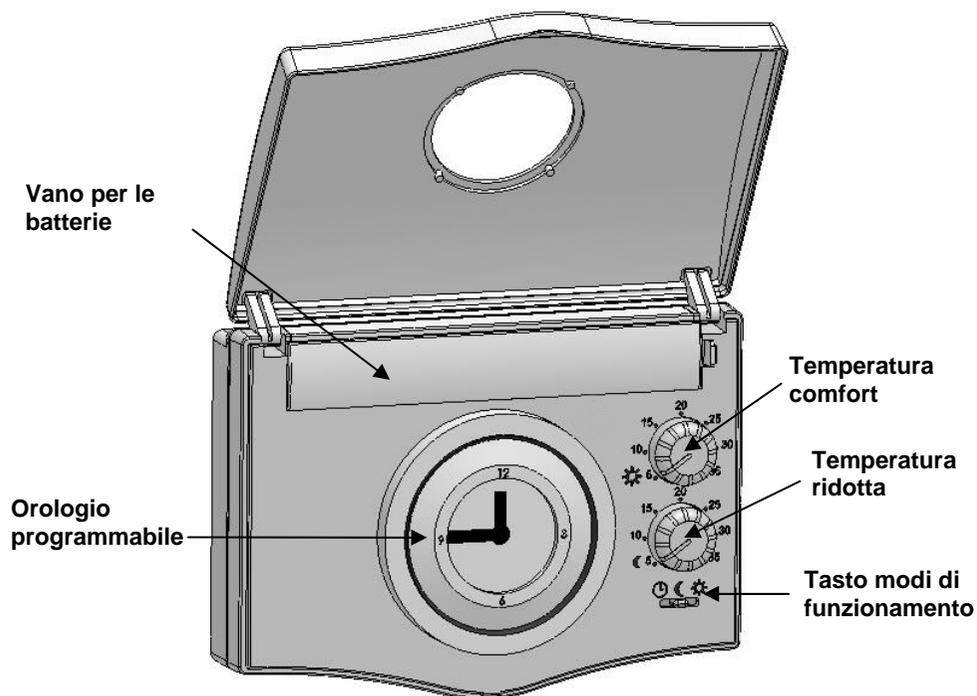
Operating temperature	0°C - 50°C (or 32°F – 122°F)
Comfort / Reduction mode setting temperature range	5°C – 35°C (or 41°F - 95°F)
Daily clock programmable	24H with 15 minutes step
Weekly clock programmable	7 days with 1 hour step
Regulation characteristics	Proportional band 2°K for 10min cycle
Electrical Protection	Class II - IP30
Power Supply Battery operated life	2 x AA LR06 1.5V > 1 year (For Alkaline type)
Output	Relay output => 1RT Free contact (8(3)A 250Vac)

Cronotermostato Battery Electronic Giornaliero BT 050
Cronotermostato Battery Electronic Settimanale BT 051



DESCRIZIONE

- Termostato elettronico con orologio meccanico.
- Possibilità di regolare la temperatura giorno (comfort) e notte (riduzione)
- Programma giornaliero o settimanale.
- Tasto a 3 posizioni: Orologio – Riduzione – Comfort.
- Relay Uscita (contatto libero).



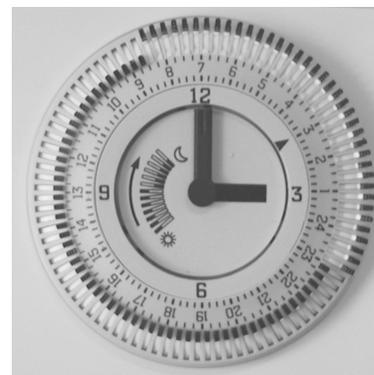
MODI DI FUNZIONAMENTO



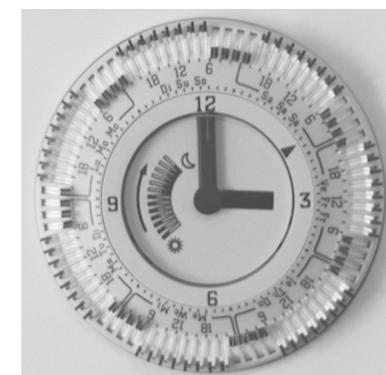
- **Orologio:** Il sistema segue la regolazione della temperatura impostata con i tasti e , secondo il programma dell'orologio.
- **Riduzione:** Il sistema segue la regolazione della temperatura impostata con il tasto .
- **Comfort:** Il sistema segue la regolazione della temperatura impostata con il tasto .

OROLOGIO PROGRAMMABILE

Orologio program. giornaliera



Orologio program. settimanale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura operativa	0°C - 50°C (o 32°F - 122°F)
Campo di regolazione temperatura Comfort / Riduzione	5°C - 35°C (o 41°F - 95°F)
Programmazione giornaliera	24ore con intervalli di 15 minuti
Programmazione settimanale	7 giorni con intervalli di 1 ora
Caratteristica regolazione	Banda proporzionale 2°K per ciclo 10 minuti
Classe e Grado di protezione	Class II - IP30
Alimentazione Durata batteria	2 batterie x AA LR06 1.5V > 1 anno (per batterie Alcaline)
Uscita relay	1RT contatto libero (8(3)A 250Vac)

WATTS INDUSTRIES ITALIA srl
 Via Brenno 21
 20046, Biassono (MI)
 Italy

Phone +39 039 4986.1
Fax +39 039 4986.222
www.wattsindustries.com