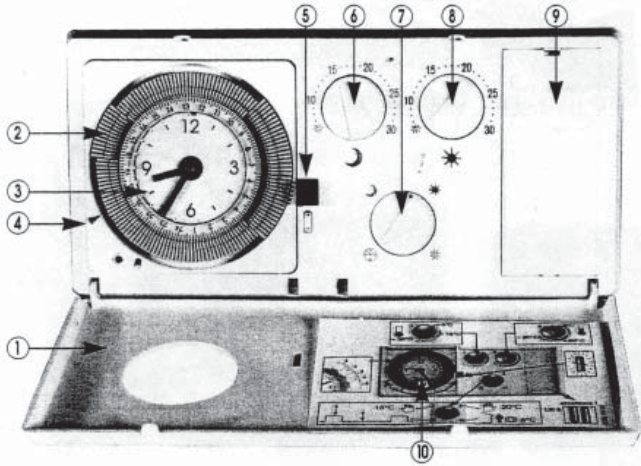


# ХРОНОТЕРМОСТАТ RTC 10-20



Хронотермостат CEWAL RTC 10-20 дозволяє регулювати температуру обігріву відповідно до стилю життя. Він забезпечує бажаний комфорт разом з економією споживання електроенергії. Хронотермостат CEWAL RTC 10-20 був спроектований для застосування з усіма типами обігріву: газовим, електричним або за допомогою дизельного палива.



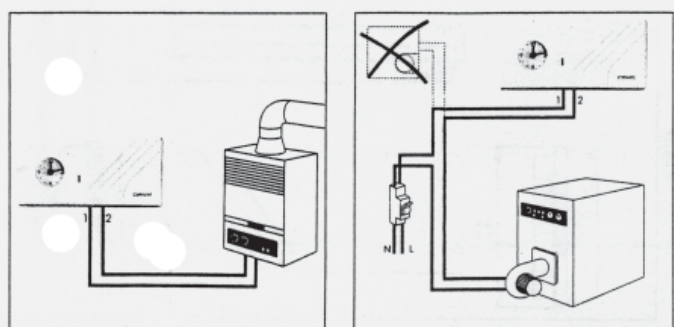
1. Кришка
2. Канавки (пази) для програмування
3. Диск для регулювання діючого графіку
4. Риска для посилання на графік
5. Сигнальна лампочка стану батарей
6. Ручка регулювання зниженої температури
7. Селектор режиму роботи
8. Ручка регулювання температури режиму „Комфорт”
9. Віконце доступу до батарей
10. Стислі інструкції

## УСТАНОВКА

### Вибір місця розташування

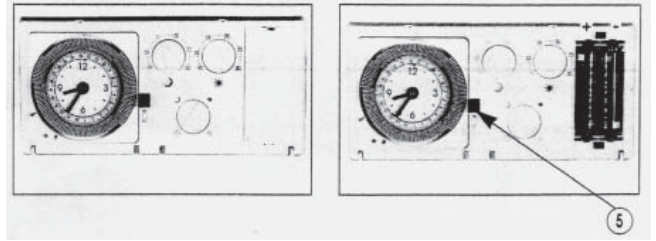
Хронотермостат CEWAL RTC 10-20 має бути встановлений на висоті приблизно 1,5 м від полу, на внутрішній стороні стінки у місці, захищеному від прямих сонячних променів та будь-якого іншого прямого джерела термічного пошкодження (наприклад, лампи, піч, радіатори т. і.). Зверніть увагу на те, щоб обране місце розташування дозволяло відкривати віконця.

### Електричне з'єднання



## Установка батарей

- Після установки апарату відкрити віконце доступу до батарей 9, потягнувши за відповідний язичок.
- Вставити дві лужні батареї (важливо!) типу LR6, додержуючись полярності (+ e -).



УВАГА! Коли спалахне індикатор (сигнальна лампочка), слід зупинити годинник програму. Забезпечити заміну батарей на нові лужні батареї.

## РЕГУЛЮВАННЯ РЕАЛЬНИХ ДНІВ ТА ГРАФІКУ

### Перше регулювання, яке слід провести!

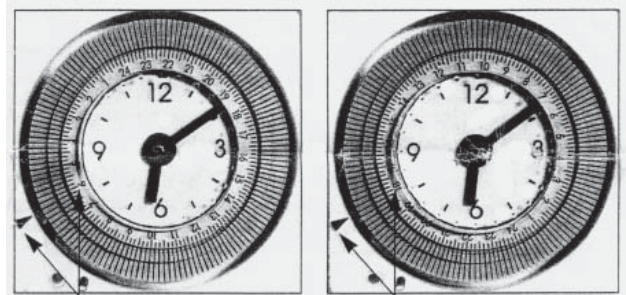
- Відкрити кришку 1
- Повернути диск регулювання графіку роботи 3 для установки стрілок годинника на реальну годину.
- Перевірити відповідність риски посилання 4 на бажану годину (та день).

### Приклади:

#### Модель на кожний день

Регулюється у 6 год 10 хв ранку

Регулюється у 18 год 10хв увечері

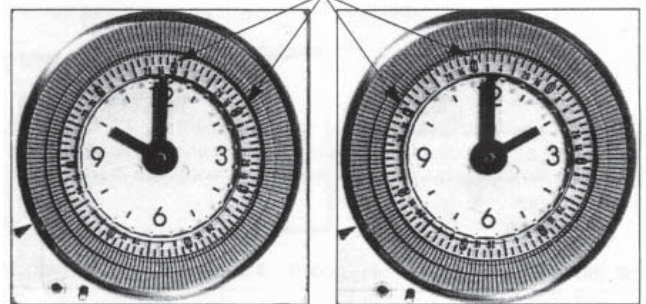


Реальний час згідно з рисою посилання

Реальний час згідно з рисою посилання

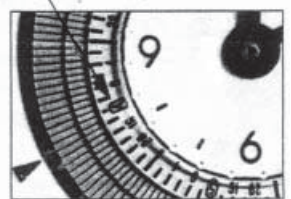
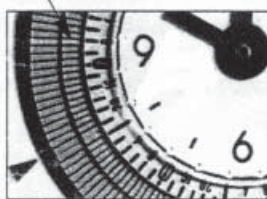
### Модель на тиждень:

Дні тижня



Неділя

Четвер



Регулюється у неділю у 22 год

Регулюється у четвер у 14 год

Дні тижня представлені таким чином:

1 – понеділок 2 – вівторок 3 - середа 4 – четвер 5 – п'ятниця 6 – субота 7 - неділя

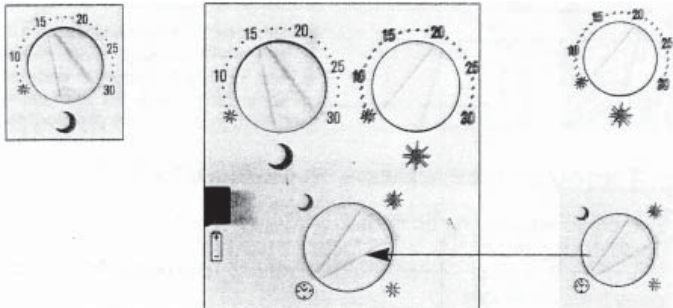
## РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

Можливо регулювати температуру у двох режимах обігріву між +6 °C та +30°C:

Температура «Комфорт» ☀ : це температура, яка бажана під час перебування удома. Вона регулюється ручкою 8.

Температура «Знижена» 🌙 : це знижена температура під час відсутності людини удома або вночі. Вона регулюється ручкою 6. **Рекомендується встановлювати знижену температуру на 4°C або 5°C нижче бажаної.**

## ВИБІР РЕЖИМУ РОБОТИ



Селектор 7 дозволяє вибрати режим роботи:

🕒 Автоматичний режим: автоматична комутація між температурою „Комфорт” та „зниженою” температурою згідно з набором графіків, запрограмованих за годинником;

☀ Режим „постійний комфорт”: постійна підтримка температури „Комфорт”, яка вибирається ручкою 8;

🌙 Режим „зниженої” температури: постійна підтримка зниженої температури, яка вибирається ручкою 6;

❄ Режим „антифриз”: постійна підтримка мінімальної температури (приблизно 6°C) протягом довгої відсутності людей у приміщенні. Це захищає приміщення від ризику покриття кригою. Для більш надійної гарантії ця температура не підлягає регулюванню.

## ПРОГРАМУВАННЯ ГОДИННИКА

Кварцовий годинник RTC 10-20 дозволяє програмувати набори графіків, які відповідають температурам „Комфорт” та „Знижена” температура. RTC 10-20 була запрограмована на заводі таким чином:



для усіх днів тижня ( у випадку для RTC 20).

Якщо це програмування відповідає потрібному ритму життя, тоді не слід нічого змінювати.

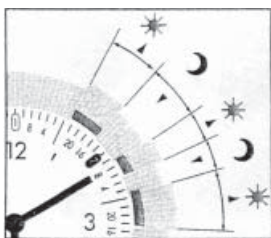
У протилежному випадку для зміни програмування потрібно:

- відкрити кришку 1

- встановити канавки (пази) 2

назовні диску для температурного режиму „комфорт”( з'являється червоний сектор).

усередині диска для температурного режиму „знижений” (червоний сектор закритий та його не видно)



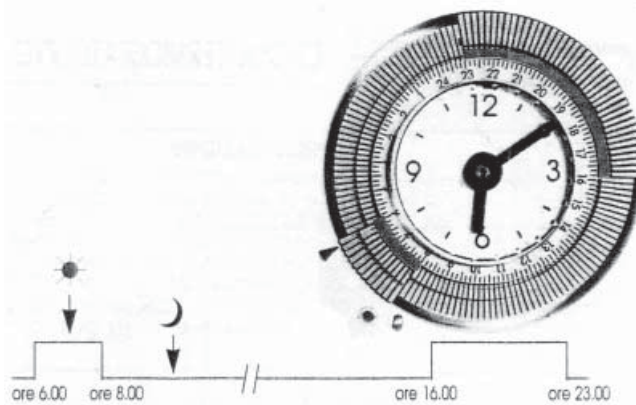
Програмування, виконане таким способом, буде повторятися щоденно (щоденна модель RTC10), або усі тижні (модель тижнева RTC20), поки селектор 7 знаходиться у положенні „годинник” 🕒. Можливий мінімальний інтервал програмування: 2 набори канавок(пазів), тобто:

- 20 хвилин для щоденного варіанту RTC10

- 2 години для тижневого варіанту RTC20

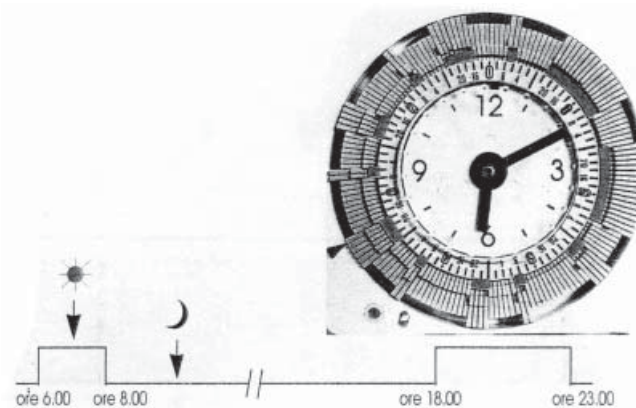


Приклад щоденного програмування (усі дні тижня):

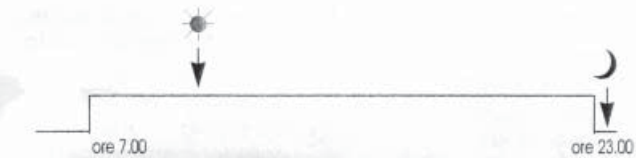


Приклад щоденного програмування:

З понеділка по п'ятницю



Субота та неділя



**ЗАУВАЖЕННЯ:** Початок обігріву буде установлений на запрограмований час (наприклад, на 6 годин). Якщо ви встаете уранці у 6 год, тоді запрограмуйте температурний режим „комфорт” на 5 год або на 5 год 30 хв, щоб апарат забезпечив вам бажану температуру, починаючи з 6 год.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- область регулювання температури „комфорт” та „знижена”: від 6°C до 30°C
- режим „антифриз”: 6°C
- статична температурна похибка: 0,3 °C
- Живлення: 2 лужних батарей типу LR6 Термін дії батарей: приблизно один рік
- Вихід: контакт шляхом комутації без напруги
- Навантаження: 8 A/250 В змінного струму  $\cos \varphi = 1$
- 2 A/250 В змінного струму  $\cos \varphi = 0,6$
- Робоча температура: 0°C ...+50°C.
- Температура зберігання: -10°C ...+60°C. Максимальна вологість: 90% при 20 °C
- Тип захисту: IP 30
- З'єднання з затискувачами гвинтами:

гнучкий провід - гвинтами до 2,5 мм2 гнучкий провід - гвинтами до 1,5 мм2

