

13. Функція швидкого нагріву (Boost)

При активації функції швидкого нагріву (Boost), терmostатичний клапан миттєво відкривається на 80% на 5 хвилин (заводське налаштування). Зазвичай нагрів приміщення триває більше, ніж на 5 хвилин, але тепло від радіатора можна відчути відразу. Якщо, наприклад, ви приїдете додому раніше, ніж звичайно, або Вам вранці необхідно підвищити температуру у ванній кімнаті, Boost функція допоможе Вам швидко прогріти приміщення.

- Натисніть на кільце регулятора (F) для активації кнопки Boost.

• Розпочнеться зворотній відлік у секундах до закінчення функції ("B299" в "B000").

• По закінченню 5 хвилинного інтервалу автоматично вмикається режим, який був активований попередньо (auto/manu) із попереднім налаштуванням температури.

• Boost функція може бути вимкнена передчасно за допомогою повторного натискання на кільце регулятора(F). Boost функція не матиме помітного ефекту, якщо радіатор закритий або скований (наприклад за диваном). Функція відкритого вікна відключається на час активації Boost функції.

14. Налаштування функції "Відпустка"

Якщо під час відпустки або вечірки Вам необхідно протягом певного періоду часу утримувати постійне значення температури, то для цього можна використовувати функцію "Відпустка".

- Короткочасно та часто натискайте клавішу Mode/menue (E) поки на дисплей не з'явиться символ ().
- За допомогою повороту кільца регулятора (F) задайте час, до якого потрібно утримувати температуру на певному значенні та підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F)
- Задайте дату за допомогою повороту кільца регулятора (F) та підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).
- Задайте температуру за допомогою повороту кільца регулятора (F) та підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F). Дисплей буде блімати для підтвердження.

Задана температура буде залишатись без змін до заданого моменту часу. Після цього електронна терmostатична головка буде працювати у автоматичному режимі.

15. Комфортна та понижена (Eco) температура

Кнопка комфортна/понижена температура, кнопка () (G) служить для зручного перемикання між двома температурними. Заводське налаштування для комфортної температури становить 21.0°C для комфортної та 17.0°C для пониженої температури. Ці значення можна змінити наступним чином:

- Натисніть та утримуйте 3 секунди кнопку ().
- На дисплей з'явиться символ сонця () і актуальне значення комфортної температури.
- Змініть значення температури за допомогою повороту кільца регулятора (F) та підтвердіть значення коротким натисканням на нього.
- На дисплей з'явиться символ () місяця і актуальне значення пониженої температури.
- Змініть значення температури за допомогою повороту кільца регулятора (F) та підтвердіть значення коротким натисканням на нього.

Навіть в автоматичному режимі у будь-який час можна змінити значення температури за допомогою повороту кільца регулятора (F). Нове значення температури буде залишатись без змін до наступної точки перемикання.

16. Індикація положення клапана

Ви можете дізнатись поточне положення клапана. Для цього необхідно виконати наступні дії:

- Натисніть клавішу Mode/Menue (E) протягом 3 секунд.
- Виберіть пункт меню "POS" за допомогою повороту кільца регулятора (F).
- Підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).
- Дисплей показуватиме поточний стан штоку клапана.

17. Захист від дітей, блокування управління

Функцію управління пристроем можна заблокувати.

- Для того, щоб активувати/деактивувати блокування, одночасно натисніть клавішу Mode/Menue (E) і клавішу комфортної/пониженої температури () (G)
- Після успішної активації на дисплей з'явиться напис "LOC"
- Для вимкнення даної функції знову натисніть одночасно обидві клавіши.

18. Налаштування режиму паузи в опаленні (економія заряду елементів живлення)

Відключене влітку опалення дозволяє економити ресурси елементів живлення. Для цього необхідно, щоб клапан був повністю відкритий. Функція запобігання від вапняного нальоту продовжує працювати.

- Для активації функції паузи необхідно в ручному режимі (Manu) крутити кільце регулятора (F) вправо до тих пір, поки не з'явиться напис "ON".
- Після цього необхідно вийти з ручного режиму (Manu) або повернути кільце регулятора ліворуч.

19. Налаштування режиму захисту від замерзання

Якщо немає необхідності в обігріві приміщення, то клапан можна закрити. Тільки за наявності небезпеки замерзання клапан необхідно залишити відкритим. Функція запобігання від вапняного нальоту продовжує працювати.

- Для активації режиму захисту від замерзання необхідно в ручному режимі (Manu) повернти кільце регулятора (F) вліво до тих пір, поки не з'явиться напис "OFF".
- Після цього необхідно вийти з ручного режиму (Manu) або повернути кільце регулятора праворуч.

20. Перемикання між літнім та зимовим часом

У даному пристрії є можливість автоматичного перемикання між літнім і зимовим часом. Автоматичне перемикання активується у заводських налаштуваннях.

- Натисніть кнопку Mode/Menue (E) протягом 3 секунд.
- Виберіть пункт меню "DTS" за допомогою повороту кільца регулятора (F).
- Підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).
- За допомогою повороту кільца регулятора встановіть значення "ON", щоб активувати автоматичне перемикання часу або значення "OFF" щоб його відключити.
- Підтвердіть вибр шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).

21. Функція "відкриє вікно"

При різкому зниженні температури електронна термоголовка автоматично спрімє це як провітровання приміщення. У цьому випадку, для економії витрат на опалення, привід на певний час (заводське налаштування 15 хвилин) регулює температуру в бік зниження. Одночасно на дисплей з'являється символ відкритого вікна ().

Для регулювання значення температури режиму "відкриє вікно" необхідно виконати наступні кроки:

- Натисніть та утримуйте клавішу Mode/Menue (E) протягом 3 секунд
- Виберіть пункт меню "AER" за допомогою повороту кільца регулятора.
- Підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).
- Тепер температуру і час можна встановити за допомогою повороту кільца регулятора (F). Деактивувати цю функцію можна шляхом вибору значення часу "0".

22. Налаштування Offset-температури

Оскільки температура вимірюється безпосередньо біля радіатора, то в будь-якому іншому місці приміщення може бути трохи холодніше або тепліше. Щоб запобігти цьому, можна зробити налаштування Offset-температури (зміщення температури) до $\pm 3.5^{\circ}\text{C}$. Якщо вимірювання у приміщенні показало 18°C замість налаштованих на терmostатичній головці 20.0°C , слід встановити Offset в -2°C .

Для налаштування Offset-температури:

- Натисніть та утримуйте клавішу Mode/Menue (E) протягом 3 секунд.
- Виберіть пункт меню "TOE" за допомогою повороту кільца регулятора (F).
- Підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).
- Повертайте кільце регулятора доти, доки не буде вибрано необхідне значення температури.
- Підтвердіть вибране значення шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).

23. Відновлення заводських налаштувань

Заводські налаштування електронної терmostатичної головки можна відновити в ручному режимі. Всі поточні налаштування будуть стерти.

- Натисніть та утримуйте клавішу Mode/Menue (E) протягом 3 секунд.
- Виберіть пункт меню "RES" за допомогою повороту кільца регулятора.
- Підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).
- Після цього на дисплей з'явиться "CFM"
- Підтвердіть шляхом короткого натискання на кільце регулятора (F).

24. Призначення

Програмована електронна терmostатична головка служить для керування радіаторним терmostатичним клапаном. Використовуйте терmostатичну головку тільки у внутрішніх приміщеннях і уникайте попадання на неї вологи, пилу, а також сонячного і теплового випромінювання. Використання терmostатичної головки для будь-яких інших цілей, не описаных у даній інструкції, веде до втрати гарантії на неї. Також це стосується стосується будь-яких реконструкцій та змін у конструкції пристрію. Цей пристрій призначений виключно для особистого користування.

25. Усунення помилок та експлуатація

Код помилки на дисплей	Проблема	Вирішення
Символ батареї ()	Занадто мала потужність батареї	Замініть батареї
F1	Привід клапана рухається занадто важко	Перевірте монтаж, перевірте клапан
F2	Занадто великий діапазон регулювання	Перевірте кріплення термоголовки
F3	Занадто малий діапазон регулювання	Перевірте клапан

Один раз на тиждень, в суботу о 12:00 годині, з метою захисту клапана від вапняного нальоту, привід виконує профілактичний хід. При цьому на дисплей відображається "CAL".

26. Технічні характеристики

Короткий опис пристроя:	ETK 18250 10
Напруга живлення:	2x1,5 В LR6 / AA
Максимальне споживання струму:	100 мА
Термін служби батареї:	3 роки (3 перемикання опалювального режиму на день)
Ступінь захисту:	IP 20
Ступінь забруднення:	2
Рекомендована температура навколошного середовища:	Від 0 до 50°C
Максимальна температура поверхні радіатора:	90 $^{\circ}\text{C}$ (на поверхні радіатора)
Дисплей:	ЖК, 85 елементів
Різьба підключення:	M28 X 1.5 мм
Метод роботи:	Тип 1
Лінійний хід штоку:	4,3 мм
Розміри (Ш x В x Г):	54 x 60 x 99 мм
Вага:	167 (включаючи батареї)

Можливі зміни технічних характеристик.



ГЕРЦ Арматурен ГмбХ
Рікард Штраус-Штрасе 22
A-1230 Віден, Австрія
office@herz.eu
www.herz.eu

ГЕРЦ Україна
Київ, 02002,
вул. Анатолія Луначарського, 10, 4 поверх
тел. (044) 569-57-07, 569-57-08
www.herz.ua