



## Thermowarm TWS

### Надежный конвектор с умными функциями

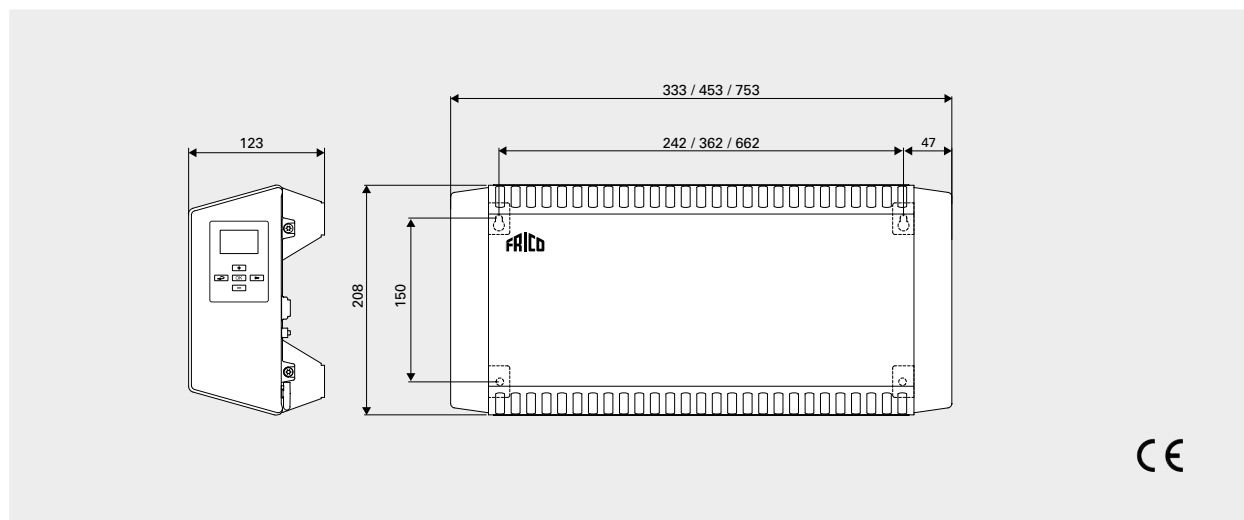
Конвектор серии Thermowarm TWS представляет собой надежный обогревательный прибор со встроенным интеллектуальным управлением и предназначен для установки в помещениях общественных и промышленных зданий, таких как, места общественного пользования и склады, раздевалки и туалеты. Конвектор серии TWSC может также использоваться в помещениях с коррозионной или агрессивной средой. Температура поверхности прибора серии TWS200 ниже 60°C, поэтому его установка сертифицирована для детских учреждений и раздевалок душевых комнат.

Благодаря интеллектуальному управлению, которое включает в себя несколько недельных программ, конвектор автоматически адаптируется к окружающим условиям в месте установки и его энергопотребление значительно снижается.

Приборы легко устанавливаются в необходимом месте и, несмотря на компактные размеры, обладают значительной мощностью. Предлагаемые 3 варианта отделки корпуса: белая, серая окраска или нержавеющая сталь, дают возможность выбрать прибор, наиболее подходящий к данному виду помещения.

- Конвектор серии Thermowarm TWS имеется в следующих вариантах исполнения:
  - **TWS100** имеет белую фронтальную панель, цветовой код RAL 9016, NCS S 0500-N, торцевые элементы серые. IP44.
  - **TWS200** имеет серое велюровое покрытие фронтальной панели и серые торцевые элементы. Температура поверхности 60 °С. IP44.
  - **TWSC** имеет корпус из нержавеющей стали и черные торцевые элементы. IP54.
- Интеллектуальное, встроенное управление с цифровым дисплеем.
- Адаптивная функция термостата с диапазоном срабатывания 5 – +30 °С.
- Наличие функций энергосбережения, режима температурного комфорта и блокировки доступа к управлению от детей.
- Поставляется с навешенной монтажной скобой.
- Трубчатые нагревательные элементы с оребрением, торцевые элементы из ударопрочного термопластика.
- Фронтальная панель может быть окрашена в любой заказываемый цвет или поставлена с самоклеющейся пленкой. Модель TWS200 может иметь велюровое покрытие любого цвета.

### Основные размеры



### Thermowarm TWS100. Лицевая поверхность белого цвета. (IP44)

| Модель  | Мощность [Вт] | Напряжение [В] | Габариты [мм] | Вес [кг] |
|---------|---------------|----------------|---------------|----------|
| TWSE103 | 300           | 230В~          | 333x208x123   | 1,7      |
| TWSE105 | 500           | 230В~          | 453x208x123   | 2,2      |
| TWSE110 | 1000          | 230В~          | 753x208x123   | 3,2      |
| TWSD110 | 1000          | 400В~          | 753x208x123   | 3,2      |

### Thermowarm TWS200. Лицевая поверхность серого цвета. Максимальная t поверхности 60°C. (IP44)

| Модель  | Мощность [Вт] | Напряжение [В] | Габариты [мм] | Вес [кг] |
|---------|---------------|----------------|---------------|----------|
| TWSE205 | 500           | 230В~          | 453x208x123   | 2,2      |
| TWSE210 | 1000          | 230В~          | 753x208x123   | 3,2      |
| TWSD210 | 1000          | 400В~          | 753x208x123   | 3,2      |

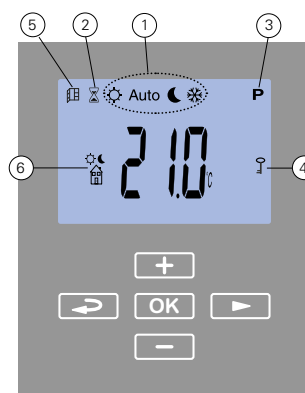
### Thermowarm TWSC. Лицевая поверхность из нержавеющей стали. (IP54)

| Модель  | Мощность [Вт] | Напряжение [В] | Габариты [мм] | Вес [кг] |
|---------|---------------|----------------|---------------|----------|
| TWSC303 | 300           | 230В~          | 333x208x123   | 1,7      |
| TWSC305 | 500           | 230В~          | 453x208x123   | 2,2      |
| TWSC310 | 1000          | 230В~          | 753x208x123   | 3,2      |

## Дисплей

Конвектор серии TWS имеет цифровой дисплей, на котором производятся все установки. Заводская установка комнатной температуры +21° С, но её значение легко изменить нажатием кнопок + или -. Возможно выбрать один из четырех режимов работы: дневной (основной режим), снижение температуры (ночной режим), автоматический режим или защита от замерзания (дежурный режим).

Конвектор TWS имеет интеллектуальную недельную программу, которая, в зависимости от конкретных условий окружающей среды, может программировать время включения прибора для достижения желаемой температуры к определенному времени. Используя функции таймера, возможно изменение требуемой комнатной температуры на ограниченный период времени.



1. Вручную выберите режим работы: комфортная дневная температура, ночное снижение или защита от замерзания.
2. Функция таймера используется для кратковременных периодов изменения режима работы прибора.
3. Возможность установки недельной программы с автоматическим переключением между режимами комфортной и сниженной температуры.
4. Блокировка кнопок от детей.
5. Встроенная функция - Режим открытого окна - для возможности энергосбережения.
6. Возможность зафиксировать энергопотребление за установленный период времени.

Индикация режима аварийного сигнала.  
Автоматическое переключение между режимами летнего и зимнего времени.

## Thermowarm TWS

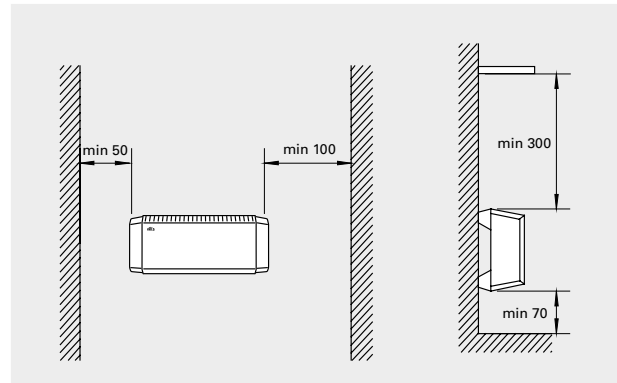
### Монтаж и подключение

#### Монтаж

Прибор серии TWS монтируется на монтажной скобе, которая предварительно фиксируется горизонтально на стене. Минимальные расстояния при установке, смотри рисунок.

#### Подключение

Приборы серии TWS оборудованы кабелем длиной 0,6 метра без вилки для подключения к распределительной коробке. Конвектор предназначен для стационарной установки.



Минимальные расстояния при установке

### Принадлежности

#### TWSL, защитная крышка для дисплея

Защитная крышка, которая закрывает дисплей и кнопки управления конвектором серии TWS.

| Модель | Описание   |
|--------|--|
| TWSL12 | Защитная крышка для дисплея моделей серий TWS100/200 |
| TWSL3  | Защитная крышка для дисплея моделей серии TWSC       |

