

# ECO16FR – КОМБИНИРОВАННЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

**!** Чтобы почувствовать изменение температуры воздуха в помещении, требуется некоторое время. Чем ниже теплопроводность материала, из которого изготовлено напольное покрытие, тем медленнее происходит нагревание помещения. Необходимо, чтобы установленные параметры действовали несколько часов, и только после этого их следует корректировать.



- A КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ**
- B СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР**
- C ПОВОРОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ**
- D СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР**

Терморегулятор Ensto ECO16FR является устройством так называемого комбинированного типа. Управление отоплением осуществляется, исходя из показаний датчиков температуры воздуха в помещении или датчика температуры пола, или того и другого одновременно.

**!** Терморегулятор может трактовать быстрое снижение температуры воздуха в помещении как проветривание. При этом система отопления выключится на 15 минут. После этого терморегулятор восстановит нагрев в соответствии с заданными параметрами.

Нагрев включается посредством кнопки (A). Светодиодный индикатор (B), установленный на терморегуляторе, горит зеленым или красным светом, а светодиодный индикатор (D) – синим светом.

- Светодиодный индикатор (B) горит зеленым светом в случае, если терморегулятор включен и

соответствует настройкам терморегулятора.

- Красный свет (светодиодный индикатор B) загорается в случае, если включен обогрев.
- Синий свет (светодиодный индикатор D) загорается один раз при смене режима работы терморегулятора или четыре раза в минуту, когда включен режим «проветривания».



- E РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ**
- F РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ**

При снятии поворотного регулятора C вы увидите два регулировочных винта, использующихся для выбора способа регулировки отопления.

**!** Терморегулятор ECO16FR можно использовать в качестве компонента интеллектуальной системы регулировки микроклимата в доме Ensto Smart. В этом случае регулировочный винт (F), расположенный под поворотным регулятором, устанавливают в положение Smart. С помощью системы Ensto Smart осуществляется регулировка и контроль температуры в помещении.

Расположенный справа **регулировочный винт E** используется для выбора режима работы терморегулятора.

**В положении Floor** (Пол) терморегулятор регулирует нагрев, исходя из показаний датчика температуры пола. Требуемый уровень температуры устанавливают на шкале поворотного регулятора (C). Числовые значения шкалы не соответствуют температуре воздуха в помещении или пола, а указывают уровень температуры.

**В положении Room** (Комната) термо-регулятор регулирует нагрев, исходя из показаний датчика температуры воздуха. Требуемый уровень температуры устанавливают на шкале поворотного регулятора (C).

**В промежуточном положении** терморегулятор регулирует нагрев, исходя из показаний датчиков температуры пола и температуры воздуха в помещении одновременно. В комбинированном режиме регулировочный винт E используется для установки максимальной температуры нагрева пола, а требуемую температуру воздуха в комнате

устанавливают на шкале поворотного регулятора C. Большинство производителей паркета рекомендуют, чтобы максимальная температура поверхности пола не превышала 27°C, для того, чтобы при подогреве полов паркет не пересыхал. Как правило, температура поверхности пола на несколько градусов ниже той, что показывает установленный в полу датчик. Если температура пола выше заданного значения, светодиодный индикатор синего цвета загорится и будет мигать четыре раза в минуту в качестве предупреждения. При этом система отопления пола выключится до тех пор, пока температура пола не снизится до установленного уровня.

**Регулировочный винт F** используется для настройки функции снижения или подъема температуры, управление которым осуществляется посредством отдельного головного выключателя, который, как правило, располагается у входной двери. Этот выключатель управляет всеми подсоединенными к нему терморегуляторами. Максимальное временное падение температуры может составлять 15 °C, а ее повышение происходит с интервалом 5 °C, в зависимости от значения, установленного на шкале поворотного регулятора C.

