

## Идеальное устройство энергосбережения

- > Легко читаемый, большой дисплей с подсветкой
- > Одна бегущая строка на дисплее для простого управления
- > Вход ЭКО для переключения температуры при помощи внешнего таймера (ночное понижение температуры)
- > Очень легкое переключение между 2 температурами (комфортная, пониженная температура)
- > Идеально для комбинирования с системами водяного полового отопления и с кафельными печками



ОТОПЛЕНИЕ

### НОВИНКА

Экономичная версия без функции программирования



**eo** Environmentally Optimised



**invenSYS**<sup>™</sup>  
Controls

# Гибкое и энергосберегающее управление



[ Владелец здания, застройщик и занимающиеся реконструкцией, просто желающие уменьшить свой «углеродный след» и не выбрасывать деньги на ветер, постоянно ищут способы экономии энергии и сокращения расходов.

Наиболее эффективным из всех способов является использование современных технологий управления, так как это обеспечивает наибольший эффект экономии при минимальных затратах. Поэтому компания EBERLE Controls, производитель систем регулирования и управления, расширила линейку своей продукции добавлением программируемого регулятора температуры для контроля температуры в отдельном помещении FIT® пр. ]



Функция кратковременного таймера - «Вечеринка»: определенная температура в течение настраиваемого промежутка времени

## [ ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ]

- > Вход ЭКО ☺, когда активен, то происходит корректировка (смещение) настройки температуры (например, ночное понижение температуры)
- > Лимит времени для изменения температуры вручную
- > Функция короткого интервала времени «Таймер (Вечеринка)»: установите температуру на короткое время, например, на несколько часов
- > Отображение энергопотребления (время обогрева x стоимость), например, за последние 2 дня, неделю, месяц, год
- > Ограничения диапазона настройки макс. и мин. температуры
- > Отображение регулируемой температуры
- > Функция выключения контроллера
- > Защита от замерзания

## [ ТЕПЕРЬ ПРОГРАММИРОВАНИЕ - ДЕТСКАЯ ИГРА ]

- > Очень большой ЖК-дисплей с подсветкой
- > Простое программирование благодаря одной бегущей строке на дисплее (позиции меню, текстовая подсказка)
- > Простое переключение между 2 температурными настройками (комфортная и пониженная)
- > Программирование, сидя в кресле (со снятой лицевой панелью)
- > Выбирается рабочий язык интерфейса
- > Защита от доступа детей
- > Отдельный сброс настроек пользователя и инсталлятора

## [ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ]

- > **Контроллер для кафельной печи** Обеспечение минимальной температуры пола при помощи устройства FITnp 3L:

Из-за дополнительного получения тепла от солнечных лучей или кафельной печи температура в помещении довольно быстро повышается и классическое управление отоплением после этого выключается. Особенно системы половое водяного отопления имеют долгое время нагрева. Это может приводить к относительно низкой температуре пола и, возможно, к тому, что ногам становится холодно. Функция ограничителя минимума контроллера FITnp не допускает чрезмерное охлаждение пола. Таким образом, может быть обеспечена минимальная температура пола. Этот минимальный уровень температуры можно настраивать индивидуально.

## [ ПРОСТАЯ АДАПТАЦИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ]

- > Режим регулирования ШИМ (широтно-импульсная модуляция) или ВКЛЮЧЕН/ВЫКЛЮЧЕН
- > Настраиваемый период ШИМ-цикла
- > Всегда обеспечивает минимальную температуру пола (Контроллер для кафельной печи FITnp 3L)
- > Минимальная и максимальная температура пола (вариант с ограничителем FITnp 3L)
- > Задержка включения, например, для котлов
- > Режим отопления или охлаждения, применяемый для нормально закрытых клапанов
- > Защита клапанов в гидравлических системах
- > Выбор фона дисплея
- > Превосходный дизайн
- > Размеры 50 x 50

## [ ПРИМЕНЕНИЕ ]

- > Отопление помещений (опциональный выносной датчик)
- > Электрическое отопление пола
- > Отопление помещений через пол (ограничитель минимальной и максимальной температуры, напр., контроллер для кафельной печи или электрическое отопление помещений)
- > Можно использовать в режимах «Только отопление» и «Только охлаждение»



# Новый контроллер температуры EBERLE для утопленного монтажа

fit<sup>®</sup><sub>np</sub>



Экологическая работа. Внешний вход ЭКО активный, будет скорректирована настроенная температура, напр., ночное понижение температуры



Большой дисплей с подсветкой. Настраиваемый гистерезис, напр., для пеллетной горелки



## [ ВАРИАНТЫ ]

Свойства	FITnp 3R	FITnp 3F	FITnp 3L	FITnp 3U
<b>Контроллеры температуры обогрева помещения</b> (факультативно выносной датчик) Температура 5...30 °C	■			■
<b>Контроллеры температуры обогрева пола</b> Температура 10...40 °C		■		■
<b>Контроллеры температуры обогрева помещения с функцией ограничителя</b> Температура Помещение 5...30 °C Пол 10...40 °C			■	■
<b>Защита клапанов, функция выключения контроллера</b>	■		■	■
<b>Пригодны для:</b>				
> отопления помещений (факультативно выносной датчик)	■			■
> электрического пологого отопления/ кондиционирования		■		■
> электрического отопления помещений через пол с ограничителем (ограничитель минимальной и максимальной температуры) напр., контроллер для кафельной печи или электрическое отопление помещений			■	■
> пологого и конвекторного отопления	■			■
> охлаждения помещений	■			■

