

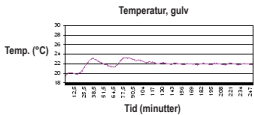
N

Beskrivelse

FENIX-Therm 100 er en mikroprosessorstyret termostat udviklet for optimal regulering af gulvvarmesystem. Termostaten har 3 funktionsr. Du vælger mellem romtermostat, gulvtermostat eller romtermostat med overopvarmingsbeskyttelse i gulvet. FENIX-Therm leveres med front og ramme tilpasset for boksystemet Eljo trend. En ekstra front tilpasset for Elko rs medfølger. FENIX-Therm 100 er godkendt for installation i våtrom. SEMKO-Markering og CE-Mærket. Termostaten er lavet for inffelt eller utætpåliggende montering. Fronten er udstyret med en 2-polig strømtilfØr (fig 1a) og en lysdiode med dobbel-funktion (fig 1b). Termostater installationen er l sbar på rattets underside (fig 1c). Termostaten har indbygget selvkalibrering af temperaturføler og fejlovervågning av gulvføler. Termostaten bryter ved skade eller afbrud på av gulvføleren og lampen b rjar blinka (tv  g nger per sekund). Gulvføleren kan byttes, ved ev føll på rom føleren byttes termostaten.

Fuzzy-teknologi

Temperaturreguleringen sk jer ved hj lp av en algoritme som benytter seg av fuzzy-teknologi. Teknologien innebærer at termostaten fra starten av tester og samler inn data, og ut fra disse beregner n r den skal slå seg på og av. Denne teknologien reduserer temperatursvingningene og gir dermed en jevnere temperatur og lavere energiforbruk. Temperaturer i gulvet svinger mindre enn +/- 0,3 grader. Se figuren nedenfor. Det kan ta opptil 120 minutter for termostaten blir tilkoblet til fuzzy-teknikken har gjennomført programmeringen.

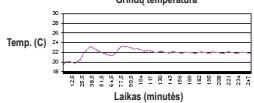


Apra ymas

FENIX-Therm 100 yra mikroprocesorumi valdomas termostatas, sukurtas optimaliai reguluoti grindu šildymo sistemas. Termostatas šildymą valdo trimis būdais. Jūs galite pasirinkti, kad jis veiktų kaip patalpos arba grindų termostatas. Taip pat galima pasirinkti, kad patalpos termostatas veiktų su apsauga nuo grindų perkaitimo. FENIX-Therm 100 turi prie Eljo Trend sistemos priderintus priekinius dangtelį ir rėmelį. Komplekte taip pat yra Elko rs atliankantis paplomas dangtelis. FENIX-Therm 100 turi sertifikata, patvirtinti, kad ji galima naudoti drėgnose patalpose. SEMKO sertifikata ir CD ženklą. Termostatas priaktytas potinkiniam montavimui. Priekiniame skydelyje yra jungiklis (a) ir du režimųs šviesos diodas (b). Nustatę temperatūra galima užfiksuoti reguliavimo ratuko (c) vidinėje pusėje esančiais styppeiais. Termostatas turi įmontuotą temperatūros jutiklį automatinio sukalibravimo įtaise ir grindų jutiklį gedimo nustatymo įtaisa. Jeigu grindų jutiklis pažeidžiamas arba nutrūksta, termostato kontaktai atsijungia ir pradeda mirksėti šviesos diodas (du kartus per sekundę). Grindų jutiklį galima pakeisti. Jeigu sugenda patalpos jutiklis, pakeisti reikia termostatą.

Apytikslė technologija

Termostato reguliavimas vykdomas pasitelkiant algoritmus, naudojančius apytikslę technologiją. Tai reiškia, kad termostatas tuo pat pradžiū testuoja ir renka duomenis, kuriais jis grindžia savo skaičiavimus, kada reikia įsijungti arba išsijungti. Technologija sumažina temperatūros svyravimus, dėl to temperatūra būna lygesnė, o energijos sąnaudos mažesnės. Grindų temperatūra kinta mažiau nei +/- 0,3 laipsnio. Gali priekiti 120 min. nuo įjungimo pradžios iki termostato apytikslė technologija baigs mokymosi procesą. Žr. žemiau esantį paveikslėlį.



Installasjon

Inffelt montering FENIX-Therm monteres i en standard apparatboks 65 mm. Plassering skal være slik at termostaten beskyttes fra direkte sollys og kulderase. F leren skal monteres i et beskyttelsesrør forlagt i gulvet, der rørende ska tettes. Alle innkommende rør og kanaler skal tettes slik at temperaturføleren ikke kan påvirkes av luftdr g.

1. Se til at boksen ligger i plan med veggen.
2. Løft innstillingsrattet. L s skruen. Løft av fronten og rammen.
3. Tilkobl el (fig 2a), varmekabelen (fig 2b) og følerkabelen (fig 2c). Ev forl ngning av følerkabelen skal ha lavspennings utførelse. J rforbindelse (fig 2d) kobles forbi termostaten via en koblingsklemme.
4. F r inn termostaten i termostat boksen og skru fast med passende skruer.
5. Monter ramme, kåpe og innstillingsratt.

Montering med foringsramme

- Foringsramme E 85 816 68, se fig. 3.
1. Skru fast foringsrammen mot veggen.
 2. Monter termostaten etter beskrivelsen ovenfor.

Montering i våtrom Monter IP 21 pakningen type 66 210 06 etter fig. 4.

Instaliavimas

- Potinkinis montavimas**
FENIX-Therm 100 montuojamas standartinėje 65 mm montaziinė dėžutėje. Montavimo vietą reikia pasirinkti taip, kad ji j  nekintų tiesioginiai saulės spinduliai ir jos neveltų skersvėjų. Grindų daviklis būtina turi būti patalpintas į plastikinį vamzdelį esantį gr ndimis. Vamzdelio galas turi būti užsandarinamas. Visi įėjantieji vamzdziai turi būti užsandarinoti taip, kad daviklis būtų apsaugotas nuo skersvėjų.
1. Įstikinkite, kad montaziinės dėžutės kraštai sutampa su sienos paviršiumi.
 2. Nuimkite reguliavimo ratuką. Atlaisvinkite varžtą. Nuimkite priekinį dangtelį ir rėmelį.
 3. Prijunkite elektros tiekimo laidus (a), šildymo kabelį (c) (2 pav.). Jei reikia, daviklio kabelį galima pailginti, panaudojant ripardomą kabelį. Panaudodami jungiamąjį gnybtą (d) (2 pav.), prie termostato prijunkite žemimo laidą (PE).
 4. Įdėkite termostatą į dėžę ir prisukite esančias varžtais.
 5. Sumontuokite rėmą, priekį ir nustatymo skydelį.

Paviršinis montavimas

- Paviršinis montavimas
Montuojant šiuo būdu, reikia rėmelio E 85 816 68 (3 pav.).
1. Prie sienos pritvirtinkite rėmelį.
 2. Sumontuokite termostatą kaip aprašyta aukščiau esančioje instrukcijoje.

Montavimas drėgnose patalpoje

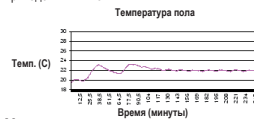
Panaudokite IP21 apsaugos laipsnio tarpiklį E 66 210 06 (4 pav.).

Описание

FENIX-Therm 100 – это термостат с микропроцессорным управлением, предназначенный для оптимальной настройки систем подогрева пола. Термостат управляет обогревом 3 способами. Вы можете выбрать одну из следующих функций: термостат с датчиком температуры воздуха, термостат с датчиком температуры пола или термостат с датчиком температуры воздуха и защитой от перегрева пола. FENIX-Therm 100 поставляется с лицевой панелью и рамкой, подходящими для систем настенных коробок Eljo Trend. Дополнительная лицевая панель, соответствующая Elko RS, также включена в комплект. FENIX-Therm одобрен для установки во влажных помещениях в соответствии с требованиями к классу защиты IP21, имеет сертификации SEMKO и РОСТЕСТ и отметку CE. Термостат разработан для установки заподлицо или поверхностного монтажа. На лицевой панели расположен двухжильный переключатель (Рис. 1а) и двухфункциональный светодиод (Рис. 1б). Установка температуры может быть заблокирована на внутренней стороне регулировочного диска (Рис. 1с). Термостат имеет встроенную авто-калибровку температурных датчиков и мониторинг неисправности датчиков пола. В случае повреждения или обрыва датчика пола, контакт термостата открывается, и светодиод начинает мигать (два раза в секунду). Поврежденный датчик температуры пола может быть заменен. Если поврежден датчик комнатной температуры, то должен быть заменен термостат.

Технология интеллектуального управления (Fuzzy technology)

Температура регулируется с помощью алгоритма, в котором применяется технология интеллектуального ("четкого") управления. Это означает, что с самого начала эксплуатации термостат собирает и анализирует данные, рассчитывая оптимальное время включения и отключения. Благодаря применению этой технологии система сглаживает колебания температур, что снижает потребление электроэнергии. Температура пола будет колебаться в пределах +/- 0,3 градуса. Напольный анализ ситуации и условий системы интеллектуального управления может потребоваться до 120 минут с момента включения термостата. См. рисунок, приведенный ниже.



Установка

- Установка заподлицо**
FENIX-Therm 100 встраивается в стандартную 65 мм настенную коробку. Место крепления должно быть выбрано таким образом, чтобы термостат был защищен от прямого солнечного света, сквозняков и попадания воды. Датчик должен быть установлен в защитную трубку в полу. Конец трубы должен быть заглушен. Все входящие трубы и каналы должны быть изолированы таким образом, чтобы предохранить температурный датчик от воздействия сквозняков.

1. Убедитесь, что соединительная коробка установлена вровень со стеной.
2. Снимите регулирующий диск. Отвинтите винт. Снимите наружную панель и рамку.
3. Подключите электропитание 230 В – (Рис. 2а), нагрузку (Рис. 2б) и сенсорный кабель (Рис. 2с). Если требуется удлинить кабель датчика, то необходимо использовать медный двухжильный кабель соответствующего сечения (не менее 2х0,5мм2). Защитное заземление (РЕ) (Рис. 2д) подключается, минуя термостат, через контактную колоду.
4. Поместите термостат в специальный отсек и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки.
5. Установите корпус, переднюю панель и шкалу прибора.

Наружная установка

- Для наружной установки необходима рамка E85 816 68, см. Рис. 3.
1. Прикрепите рамку к стене с помощью винтов.
 2. Установите термостат в соответствии с инструкциями, указанными выше.

Установка во влажных помещениях

Используйте сальник E 66 210 06 с классом защиты IP 21 как показано на Рис. 4.

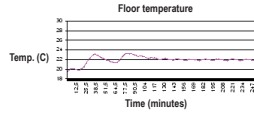
GB

Description

FENIX-Therm 100 is a microprocessor controlled thermostat developed for optimal regulation of underfloor heating systems. The thermostat controls the heating in 3 ways. You can choose between room thermostat, floor thermostat or room thermostat with overheat protection in the floor. FENIX-Therm 100 is supplied with a front cover and frame suitable for the Eljo Trend wall box system. An extra front cover suitable for Elko RS is also included. FENIX-Therm is approved for installation in wet rooms. SEMKO-certified and CE-marked. The thermostat is designed for flush or surface mounting. The front panel is fitted with a double-pole switch (Fig 1a) and a dual-function LED (Fig 1b). The temperature setting can be locked on the underside of the knob (Fig 1c). The thermostat has built-in auto-calibration of temperature sensors and fault monitoring of floor sensors. If the floor sensor is damaged or goes open-circuit, the thermostat contact opens and the LED starts to flash (twice a second). The floor sensor can be replaced. If the room sensor becomes faulty, the thermostat must be replaced.

Fuzzy technology

Temperature regulation is based on an algorithm, which uses fuzzy technology. This means that the thermostat collects data from the start and calculates when it should switch on and off on the basis of that data. This approach reduces temperature fluctuations, providing a more uniform temperature and lower energy consumption. The temperature in the floor varies by less than +/- 0.3 degrees. See the diagram below. The fuzzy technology can take up to 120 minutes after the thermostat has been connected to complete its learning process.



Installation

Flush mounting FENIX-Therm mounts in a standard 65 mm wall box. The location should be chosen so that the thermostat is protected from direct sunlight and draughts. The sensor must be installed in a protective tube in the floor. The end of the tube must be sealed. All incoming pipes and ducts must be sealed so that the temperature sensor is not affected by draughts.

1. Make sure that the wall box is flush with the wall.
2. Remove the setting knob. Loosen the screw. Remove the front cover and the frame.
3. Connect the 230 VAC electric power supply (Fig 2a), the load (Fig 2b) and the sensor cable (Fig 2c). If the sensor cable needs to be extended, heavy-current cable must be used. The protective earth (PE) (Fig 2d) is connected past the thermostat via a terminal block.
4. Place the thermostat in the wall box and secure it with the screws provided.
5. Refit the frame, front cover and setting knob.

Mounting with extension frame

- Extension frame E 85 816 68, see Fig 3.
1. Fix the extension frame to the wall with screws.
 2. Install the thermostat as described above.

Wet room installation

Use the IP 21 rated gasket E 66 210 06 as shown in Fig 4.

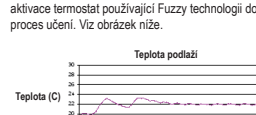
CZ

Popis

FENIX-Therm 100 je termostat ovl dan  mikroprocesorem, navrhnut  pro optim lni regulaci el zov ch topn ch syst m . Termostat kontroluje topeni v 3 zp soby. You can choose between room thermostat, floor thermostat or room thermostat with overheat protection in the floor. FENIX-Therm 100 is supplied with a front cover and frame suitable for the Eljo Trend wall box system. An extra front cover suitable for Elko RS is also included. FENIX-Therm is approved for installation in wet rooms. SEMKO-certified and CE-marked. The thermostat is designed for flush or surface mounting. The front panel is fitted with a double-pole switch (Fig 1a) and a dual-function LED (Fig 1b). The temperature setting can be locked on the underside of the knob (Fig 1c). The thermostat has built-in auto-calibration of temperature sensors and fault monitoring of floor sensors. If the floor sensor is damaged or goes open-circuit, the thermostat contact opens and the LED starts to flash (twice a second). The floor sensor can be replaced. If the room sensor becomes faulty, the thermostat must be replaced.

Fuzzy technology

Temperature regulation is based on an algorithm, which uses fuzzy technology. This means that the thermostat collects data from the start and calculates when it should switch on and off on the basis of that data. This approach reduces temperature fluctuations, providing a more uniform temperature and lower energy consumption. The temperature in the floor varies by less than +/- 0.3 degrees. See the diagram below. The fuzzy technology can take up to 120 minutes after the thermostat has been connected to complete its learning process.



Instalace

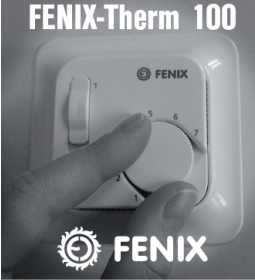
- Zapust ni do zdi**
FENIX-Therm 100 je montov n na standardn  KP 68 krabici. Termostat umistete tak, aby byl chráněn před pr mym sluncem a pruvanem. Je nutné, aby podlahov  sonda byla umist na v pru n  instalacn  trubici (tzv. h ry krk) pod podlahou. Konec instalacn  trubice musí být uzav n tak, aby senzor byl chráněn před vn jními vlvny.
1. Ujistete se, zda krabice je namontována v rovine se stěnou.
 2. Sejmete ovl dacn  kolecko. Povolte sroub. Sejmete p edn  kryt a r mecek.
 3. Zapojte původ elektifny (a), topn  kabel (b) a kabel podlahov  sondy (c) (viz obr. 2). V p rpad  nutnosti m  e být kabel podlahov  sondy nastaven pou it m vhodného kabelu (50 m, Cu 2x1,5 mm ). Ochrann  vodič původního kabelu PE se spoji s ochrann m opletením topného kabelu v externím svorce (d) mimo termostat (viz. obr.2).
 4. Vložte termostat do funkcn ho boxu a p rpojte ho ke spirále.
 5. Namontujte okenko, p edn  a nastavovací  snelnik.

Nezapust n  instalace termostatu

- Požadovány odstup termostatu od zdi zajistuje r mecek E 85 816 68 (viz obr. 3) (neni součástí dodávky – nutno objednat zvl st).
1. P rpevn te r mecek na zed.
 2. Namontujte termostat dle instrukci výše uvedených.

Mont z ve vlhk m prost di

Použijte plastov  t sn ni s ochrann m kryt m IP 21 (viz obr. 4).



Fenix Trading s.r.o.
Slezka 2,790 01 Jesenik, Czech Republic
tel.: +420 584 495 302, fax: +420 584 495 303
e-mail: fenix@fenixgroup.cz • www.fenixgroup.cz

Fig. 1

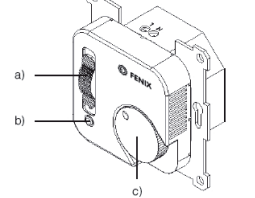


Fig. 2

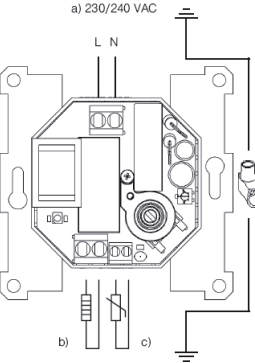


Fig. 3

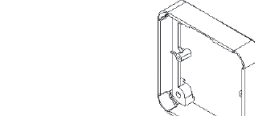
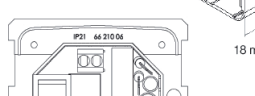


Fig. 4



N

Innstilling

FENIX-Therm 100 kan arbeide med 3 separate funksjoner.

A. Roms og gulvtermostat

Termostaten regulerer rom temperaturen ved hjelp av en innebygd føler. Denne funksjon passer best for tregulv. Den eksterne gulvføleren fungerer som temperaturbegrenser. Innstilling etter fig 5a tilsvarende ca 25°C for tregulv.

B. Gulvtermostat (fabrikkinnstilt)

Termostaten regulerer gulvtemperaturen ved hjelp av gulvføleren. Innstilling etter 5e (maksimal vridning mot venstre).

C. Rom termostat

Termostaten regulerer rom temperaturen ved hjelp av en innebygd føler. Innstilling etter 5e (maksimal vridning mot høyre).

Ved funksjon A vil den eksterne temperaturbegrensingen normalt ikke endres, men kan stilles om på potentiometer med en liten skrutrekker. Overopphetning beskyttelse kan reguleres fra 15°C (fig 5b) til 39°C (fig 5c). Innstilling av rom temperaturen gjøres med temperaturinnstillingsrattet (fig 1c). Ved funksjon B og C brukes kun temperaturinnstillingsrattet for innstilling av gulv- alternativt rom temperaturen (fig 1c). Normal innstilling for A og C er mellom 3 og 4. Normal innstilling for B er mellom 3 og 4.

Tekniske data

Spenning	230 VAC±10% 50Hz
Luft temperaturområde:	+5°C til +40°C
Gulv temperaturområde:	+5°C til +40°C
Temperaturbegrensere:	+15°C til +39°C
Belastningsrelé:	250V, 12A, 2700W
Hovedstrømtillere:	2-polet
Belasting:	cos φ = 0,3 Maks
Koblingsdifferanse:	±0,5°C
Omgivelsestemperatur:	0°C til +60°C
Koblingsklasse:	IP21
Farge:	Polarhvit
Indikering	
Tilførsel 230V innkabel:	Grønn lysdiode
Varmekabel i drift:	Rød lysdiode
Max lengde folekabel:	50 m, 2x1,5 mm ²
Tilpasset for:	Eljo trend, Elko rs ramesystem
	EMC-certified og klarer en overspenning på 2500 VAC

LT

Nustatymas

FENIX-Therm 100 galima nustatyti darbiu trimis skirtingais režimais.

A. Patalpos ir grindų termostatas

Pagal įmontuotą daviklį reguliuojama patalpos temperatūra. Pagal išorinį grindų daviklį grindų temperatūra apribojama maždaug iki 27°C. (5A pav.)

B. Grindų termostatas

(gamyklinis nustatymas) Pagal įmontuotą daviklį reguliuojama grindų temperatūra. (5D pav.)

C. Patalpos termostatas

Pagal įmontuotą daviklį reguliuojama patalpos temperatūra. (5E pav.)

A režimo atveju į išorinį daviklį reaguojantis temperatūros ribotuvas sukalibruotas maždaug 27°C temperatūrai (pritaikyta medienoms grindims). Šis nustatymas įprastai yra nekeičiamas, bet prireikus jį galima pakeisti, atsuktuvu apskant mažą potenciometrą. Perkaitimo saugiklį galima nustatyti taip, kad jis suveiktų esant temperatūrai nuo 15°C (5B pav.) iki 39°C (5C pav.). Temperatūra reguliuojama reguliavimo ratuku (1c pav.).

B ir C režimų atveju grindų ir patalpos temperatūra reguliuojama tik reguliavimo ratuku (1c pav.). Normalus A ir C nustatymas yra tarp 3 ir 4. Normalus B nustatymas yra tarp 4 ir 5.

Techniniai duomenys

Maitinimo įtampa:	230 VAC±10% 50 Hz
Oro temperatūru diapazonas:	nuo +5 °C iki +40 °C
Grindų temperatūru diapazonas:	nuo +5 °C iki +40 °C
Temperatūros ribotuvas:	nuo +15 °C iki +39 °C
Rėlės išėjimas:	250 V, 12 A, 2700 W
Maitinimo jungiklis:	dvipolis
Galios koeficientas:	cos φ=0,3 (maks.)
Diferencialas:	±0,5 °C
Aplinkos temperatūru diapazonas:	nuo 0 °C iki +60 °C
Korpusas:	IP21
Spalva:	balta
Indikatorius:	
230 V (tampa prijungta):	ŽALIAS šviesos diodas
Šildymo kabelis veikia:	RAUDONAS šviesos diodas
Didžiausias daviklio kabelio ilgis:	50 m (2x1,5 mm ²)
Tinkamumas:	Eljo Trend ir Elko rs rėmeliams; turi EMC sertifikata

RUS

Настройка

FENIX-Therm 100 имеет три различных режима. Установка режимов осуществляется микропереключателем как показано на Рис. 5.

A. Термостат с датчиком температуры воздуха и с датчиком температуры пола – положение микропереключателя показано на Рис. 5а. Термостат регулирует комнатную температуру с помощью встроенного датчика. Выносной датчик является ограничителем температуры - примерно 27 °C соответствует деревянным полам.

B. Термостат с датчиком температуры пола (заводская установка) – положение микропереключателя показано на Рис. 5d (Максимально налево). Термостат регулирует температуру пола с помощью выносного датчика.

C. Термостат с датчиком температуры воздуха – положение микропереключателя показано на Рис. 5е (Максимально направо). Термостат регулирует комнатную температуру с помощью встроенного датчика.

В рабочем режиме A внешний ограничитель температуры обычно не требует изменения, но его можно отрегулировать с помощью потенциометра, используя небольшую отвертку. Защита от перегрева может регулироваться от 15°C (Рис. 5b) до 39°C (Рис. 5c). Комнатная температура настраивается с помощью регулирующего диска (Рис. 1c). В рабочих режимах B и C настройки комнатной температуры или температуры пола изменяются только с помощью регулирующего диска (Рис. 1c). Стандартное значение для A и C находится в диапазоне от 3 до 4. Стандартное значение для B – в диапазоне от 4 до 5.

Технические данные

Напряжение:	230 В ~ ±10% 50 Гц
Диапазон температур воздуха:	+5 °C до +40 °C
Диапазон температур пола:	+5 °C до +40 °C
Ограничитель температур:	+15 °C до +39 °C
Реле нагрузки:	250В 12А 2700Вт
Главный выключатель:	Двухполюсный
Нагрузка:	Козф. мощности - Cos φ = 0,3 макс.
Дифференциал:	±0,5 deg °C
Температура окружающей среды:	0 °C до +60 °C
Корпус:	IP21
Цвет:	Полярный белый
Индикация:	
Под напряжением 230V:	Зеленый светодиод
Нагревательный кабель в режиме работы:	Красный светодиод
Разработано для систем:	Eljo Trend, Elko RS, Stromfors and Merten. Сертифицировано EMC

GB

Setting

The FENIX-Therm 100 can provide three distinct functions.

A. Room and floor thermostat – The thermostat regulates the room temperature by means of the built-in sensor. We recommend this setting for wood floors. The external floor sensor operates as a temperature limiter. The setting as shown in Fig 5a of approx. 27°C applies to wooden floors.

B. Floor thermostat (preset at the factory) - The thermostat regulates the floor temperature by means of the floor sensor. Setting as shown in Fig 5d (maximal turning to the left).

C. Room thermostat – The thermostat regulates the room temperature by means of the built-in sensor. Setting as shown in Fig 5e (maximal turning to the right).

In function mode A the external temperature limiter is normally not changed, but it can be adjusted on the potentiometer, with a small screwdriver. Overheat protection can be regulated from 15°C (Fig 5b) to 39°C (Fig 5c). The room temperature is set with the setting knob (Fig 1c). In function modes B and C, only the temperature setting knob is used to set the floor- or roomtemperature (Fig 1c). Normal setting for A and C is between 3 and 4. Normal setting for B is between 4 and 5.

Technical data

Voltage:	230 V AC ±10% 50 Hz
Air temperature range:	+5 °C to +40 °C
Floor temperature range:	+5 °C to +40 °C
Temperature limiter:	+15 °C till +39 °C
Load:	250 V 12 A 2700 W
Main switch:	double-pole
Load:	power factor = 0.3 max
Hysteresis:	±0.5 degC
Ambient temperature:	0 °C to +60 °C
Colour:	IP21
Colour:	Polar white
Indication:	
230 V supply connected:	Green LED
Heating cable operating:	Red LED
Maximum length of sensor cable:	50 m, 2x1.5mm ²
Suitable for:	Eljo Trend, Elko RS, Stromfors and Merten frame systems. EMC certified. Withstands a surge of 2500 V AC.

Warranty Period

The warranty period lasts 24 months, and starts from the date of the sale.

CZ

Nastavení

Termostat lze nastavit třemi různými způsoby:

A. Pokojový a podlahový termostat
Vestavěný senzor reguluje pokojovou teplotu (ovládacím kolečkem obr. 1, c).

Externí podlahový senzor (sonda) pracuje jako teplotní regulátor (omezovač teploty viz obr. 5) a je nastaven od výrobce tak, aby spřilňoval podlahovou teplotu cca 27°C.

B. Podlahový termostat

(nastaveno výrobcem)

Externí podlahová sonda reguluje podlahovou teplotu (ovládacím kolečkem obr. 1, c), (viz obr. 5 D)

C. Pokojový termostat

Vestavěný senzor reguluje pokojovou teplotu. (viz obr. 5 E)

U nastavení A je externí podlahový senzor nastaven tak, aby korespondoval s teplotou podlahy cca 27°C (dřevěná podlaha). Toto nastavení se normálně nemění, ale může být upraven pomocí malého šroubováku na potenciometru. Ochrana proti přehřátí může být regulována od 15°C (obr. 5 B). Změna teploty se provádí pomocí ovládacího kolečka na čelním krytu termostatu (obr. 1, c).

U nastavení B a C je pouze užíváno nastavitelné kolečko pro možnou regulaci teploty podlahy i vzduchu (viz. Obr. 1, c). Obvyklé nastavení je pro A a C mezi 3 a 4. Běžné nastavení pro B je mezi 4 a 5.

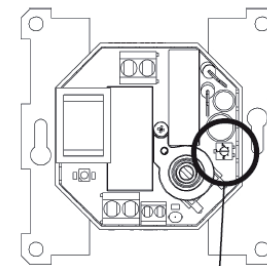


Fig. 5A

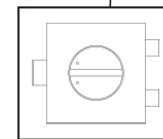


Fig. 5B

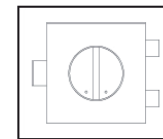


Fig. 5C

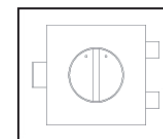


Fig. 5D

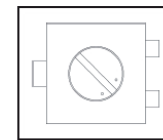
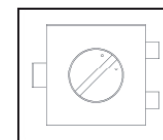


Fig. 5E



Žáruční doba

Žáruční doba činí 24 měsíců ode dne prodeje výrobku.

Při uplatnění reklamace je kupující povinen předložit doklad o zaplacení, dodací list a datum vystavení.