

## NEW Fenix-Therm 105 EN



The underfloor heating thermostat is ideal for someone who wants a user friendly thermostat with a floor sensor.

All our thermostats are digital, microprocessor controlled and equipped with "fuzzy technology". This means that from the outset the thermostat is gathering data which it then calculates as to when it should switch on and off. It keeps temperature fluctuations to a minimum, which provides an even heat and uses less energy. Fluctuations vary between +/- 0.3 degrees.

Fenix-Therm 105 has a floor sensor and can only be used as an underfloor heating thermostat.

Voltage	230 VAC-50Hz
Floor Temperature Range	5-45°C
Breaking Capacity	<b>16 A</b> /230 VAC
Connection Cable	Max 2.5 mm <sup>2</sup>
Load	Cos φ = 1
Hysteresis	±0.3°C
Housing	IP21
Sensor Cable	3 m
Max. Extension Sensor Cable	50 m, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Dimensions of Thermostat	81x81x40 mm
Adapted Frame Systems	Eljo Trend, Elko RS, Elko Plus, Strömfors, Gira, Merten, Exxact
EMC Certified	Can Handle an Overvoltage of 2,500 VAC
Approval	CE
Directive	RoHS, WEEE

### **Advantages :**

- **16 A**
- **New modern design with central wheel and on/off bottom that lights green when standby and red when it heats**
- **Much easier to install and switch between R, F or R&F.**
- **The same price as Fenix-Therm 100**

## **NEW Fenix-Therm 105 RO**

Termostatul FT 105 pentru încălzire prin pardoseală este ideal pentru cineva care dorește un termostat ușor de utilizat, cu un senzor de pardoseală. Toate termostatele noastre sunt digitale, controlate de microprocesor și echipate cu "tehnologia fuzzy". Acest lucru înseamnă că, de la bun început termostatul adună datele citite pe care apoi le calculează, ca la momentul de cuplare / decuplare să treacă în poziție ON sau OFF. Se păstrează fluctuațiile de temperatură la un nivel minim, care oferă căldură prin utilizarea unei energii mult mai mică. Fluctuațiile variază între +/- 0,3 grade.

Fenix-Therm 105 are un senzor de podea și poate fi utilizat numai ca un termostat de încălzire prin pardoseală.

Tensiune 230 VAC - 50 Hz

Temperatura de Podea : 5-45 ° C

Sarcina: 16 A / 230 V

Conexiune prin cablu max 2,5 mm<sup>2</sup>

Cos  $\phi = 1$

Histerezis:  $\pm 0,3$  ° C

Protectie: IP21

Cablul senzorului: 3 m

Max. Extensie senzor Cablu: 50 m, 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Dimensiunile Termostatului: 81x81x40 mm

Cadru adaptat: Systems Eljo Trend, Elko RS, Elko Plus, Strömfors, Gira, Merten, Exxact

Certificat EMC: pentru supratensiune de 2500 VAC

Aprobare: CE

Directiva: RoHS, WEEE

Avantaje:

- Sarcina 16 amperi comparativ cu numai 12 Amperi, modelul anterior
- Design modern, cu comutator central și intrerupator on / off jos, care se aprinde verde atunci când sistemul este OPRIT și roșu atunci când se încălzește, este PORNIT.
- Mult mai ușor de instalat și de a comuta între R, F sau R & F. (R-senzor ambient, F-senzor pardoseala, R&F-ambii senzori, regim combinat)