

Lorenzoni Srl
Soc. Unipersonale
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI) Italy
P.IVA e C.F. 02872270240
R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION

Tel. +39 0424 502042
Fax + 39 0424 502043
info@lorenzoni-srl.it
www.lorenzoni-srl.it

LOR-THERM 105

Cod. 523.0000.102



DESCRIZIONE

Termostato a microprocessore con tecnologia Fuzzy che fornisce una temperatura più costante e minore consumo di energia.

Nr 2 sonde di temperatura, una ambiente e una a pavimento.

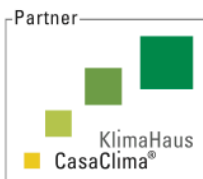
Tre funzioni di regolazione di temperatura: temperatura ambiente, temperatura del pavimento o una combinazione di temperatura ambiente e temperatura pavimento.

DESCRIPTION

Microprocessor-controlled thermostat with fuzzy technology that provides a more constant temperature and lower energy consumption.

Two sensors, one room and one on floor. Three temperature regulating functions; room and floor thermostat, room thermostat and floor thermostat.

Over heating protection.



Lorenzoni Srl
Soc. Unipersonale
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI) Italy
P.IVA e C.F. 02872270240
R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGOLATION

Tel. +39 0424 502042
Fax + 39 0424 502043
info@lorenzoni-srl.it
www.lorenzoni-srl.it

DATI TECNICI

Tensione nominale 230 vAC-50 Hz

Range di temp. dell'aria: 5°C - 37°C

Range di temp. del pavimento: 5°C - 37°C

Temperatura di lavoro 5°C - 45°C

Breaking capacity 3600 W 16 A / 230 VAC

Giunzione del cavo max 2.5 mm²

Relè monofase 16A cosφ=1 - Isteresi ±0.3°C

Protezione IP21

Autonomia in assenza di tensione 36 h

Lunghezza cavo sonda 3 m

Massima lunghezza di estensione del cavo sonda 50m, 2x1.5mm²

Presenza alimentazione: Led Verde

Riscaldamento attivo: Led Rosso

Approvazione CE

Dimensioni (mm) 81x81x40

Adatto per montaggio ad incasso

Impostazioni programmate sono mantenute in caso di mancanza di alimentazione.

TECHNICAL DATA

Voltage 230 vAC-50 Hz

Air temperature range 5°C to 37°C

Floor temperature range 5°C to 37°C

Temperature limiter 5°C to 45°C

Breaking capacity 3600 W 16 A / 230 VAC

Connection cable max 2.5 mm²

Load 16A cosφ=1 - Main Switch Single-pole - Hysteresis ±0.3°C

Housing IP21 (wet room approval)

Power reserve 36 h

Sensor Cable 3 m

Max. length of sensor cable extension 50m, 2x1.5mm²

Indications feed 230 v engaged: green light LED.

Heating cable is running: red LED

Approval CE

Dimensions (mm) 81x81x40

Suitable for flush mounting in standard backbox

Programmed settings are preserved in the thermostat in the event of power failure.