

## ELTE5

### Termostaatin vaihto

### Utbyte av termostaten

### Replacing the thermostat

**FIN**

ELTE5 termostaatti on tarkoitettu käytettäväksi Enston Taso, Lista, Peta ja Roti lämmittimissä. ELTE5 -termostaatti on kiinnitetty lämmittimeen 4:llä ristipääruuvilla. Liitokset lämmittimeen on tehty lattialiittimillä. Liittimien kohdalla on piirilevyn painettuna valkoiset numerot 1 ... 7. Paras tapa vaihtaa termostaatti on irrottamalla ja kytkemällä ainoastaan yksi johdin kerrallaan. Liittimiä liitettäessä tulee varmistaa, että liitos on kunnollinen. Tarvittaessa kaapelikenkää voi hieman puristaa kosketuksen parantamiseksi. Kytkentäkaaviossa on esitetty liittimien kytkentä ja johdotus. Termostaatin oikea asennus varmistetaan tarkistusmittauksilla. Lisätietoja, katso lämmittimen käyttöohje.

Liitin	Tarkoitus	mihin / mistä	Johdinväri	Pistoliittimen napa
1 Load	Kuorma	ylikuumenemissuojalle	valkoinen	
2 Slave	Orjakuorma	pistoliittimelle	punainen	napa 5
3 N	Nolla	vastuselementille (N)	valkoinen	
4	Ei liittintä	-		
5 T-	Lämpötilan pudotus	pistoliittimelle	vihreä	napa 4
6	NTC	lämpötila-anturille	musta / valkoinen (Lista)	
7	NTC	lämpötila-anturille	musta / valkoinen (Lista)	

**SWE**

ELTE5 termostaten är avsedd för användning i Enstos Taso, Lista, Peta och Roti radiatorer. ELTE5 termostaten är monterad i radiatorn med 4 st krysskruvar. Anslutningar till radiatorn är gjorda med flatstift. Vita siffror 1 ... 7 är tryckta på kretskortet vid stiften. Bästa sättet att byta en termostat är att koppla ur och ansluta en ledning i taget. Kopplingarna bör granskas och vid behov lätt trycka ihop kabelskon för att förbättra kontakten. Installation av ledningar visas i kopplingsscheman. Termostatens rätta installation granskas med elektriska mätningar. Ytterligare information, se radiatorns bruksanvisning.

Flatstift	Funktion	till / från	Ledare färg	Kontakttons stift
1 Load	Belastning	överhettningsskyddet	vit	
2 Slave	Slav belastning	kontaktton	röd	stift 5
3 N	Neutralledare	motståndselementet (N)	vit	
4	Ingen kontakt	-		
5 T-	Temperatur sänkning	kontaktton	grön	stift 4
6	NTC	temperaturgivaren	svart / vit (Lista)	
7	NTC	temperaturgivaren	svart / vit (Lista)	

ENG

The ELTE5 thermostat is designed for use in Ensto's Taso, Lista, Peta and Roti heaters. The ELTE5 thermostat is mounted in the heater with 4 crosshead screws. The connections to the heater are made with cable lugs. White numbers 1 ... 7 are printed on the circuit card by the lugs. The best way to change a thermostat is by removing and connecting one wire at a time. Check the connections and, if necessary, lightly compress the cable shoe for improving contact. The intern wiring is shown in the connection diagram. The correct installation should be checked by doing electrical measurements.

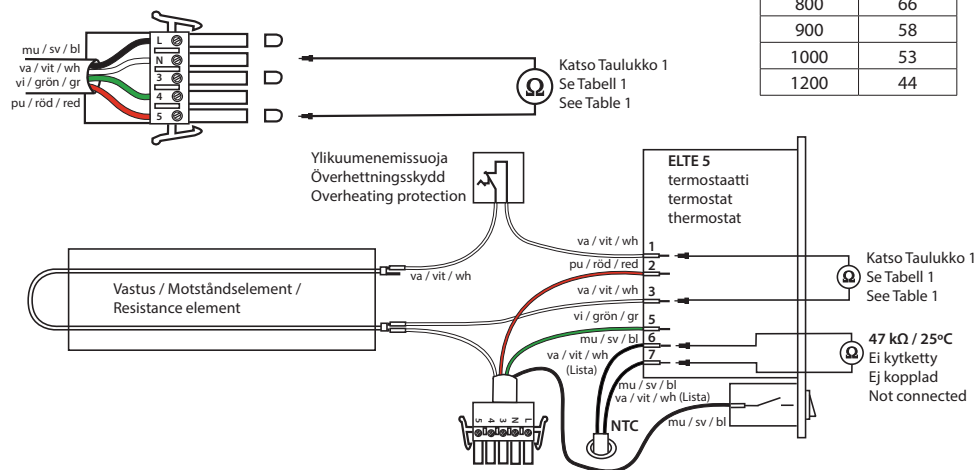
For further information, see the heater's operation instruction.

Cable lugs	Function	to / from	Wire color	Connector pin
1 Load	Load	overheating protection	white	
2 Slave	Slave load	connector	red	pin 5
3 N	Neutral conductor	resistance element (N)	white	
4	No conductor	-		
5 T-	Temperature reduction	connector	green	pin 4
6	NTC	temperature sensor	black / white (Lista)	
7	NTC	temperature sensor	black / white (Lista)	

Taulukko 1 / Tabell 1 /  
Table 1

P/W	R/Ω
150	352
200	265
350	151
500	106
550	96
700	76
800	66
900	58
1000	53
1200	44

## Lämmittimen sisäinen johdotus Radiators intern kopplingschema Heater internal wiring



Ensto Finland Oy  
Enso Miettisen katu 2, P.O. Box 77  
FIN-06101 Porvoo, Finland  
Tel. +358 20 47 621  
Customer service +358 200 29 007  
Fax. +358 20 476 2790  
ensto@ensto.com  
[www.ensto.com](http://www.ensto.com)



Saves Your Energy