



Thermowarm TWS

Vankka virtauslämmitin älykkäällä ohjauksella

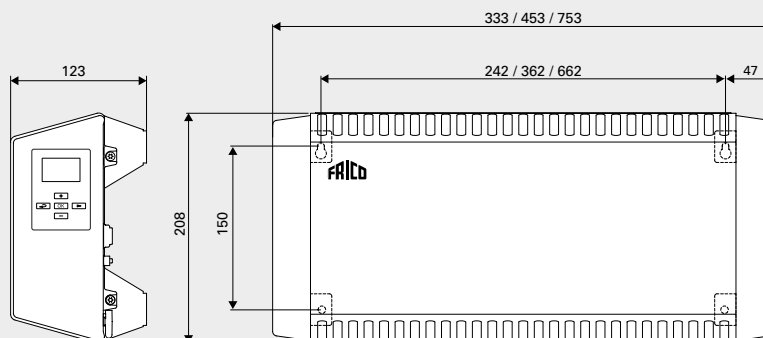
Thermowarm TWS on sarja lujatekoisia konvektoreita, jotka on varustettu älykkäällä ohjauksella. Ne on suunniteltu teollisiin ja julkisiin rakennuksiin, kuten pukuhuoneisiin, varastoihin ja käymälöihin. TWSC:tä voi käyttää myös syövyttävissä ympäristöissä. TWS200:n pintalämpötila on vain 60 °C, minkä ansiosta sitä voi käyttää päiväkodeissa ja kylpyhuoneissa.

Älykkään ohjauksen ansiosta, johon sisältyy useita viikko-ohjelmia, konvektori mukautuu automaattisesti ympäristöönsä ja kuluttaa vähemmän energiaa.

Thermowarm on helppo sijoittaa ja se on suuritehoinen pienestä koostaan huolimatta. Kolmen erilaisen version; valkoinen, harmaa ja ruostumaton, ansiosta Thermowarm sopii useimpiin ympäristöihin.

- Thermowarm TWS:stä on saatavana seuraavat versiot:
 - **Mallissa TWS100** on valkoinen etulevy, RAL 9016, NCS S 0500-N, ja harmaat sivut. IP44.
 - **Mallissa TWS200** on harmaa kangasverhoiltu etulevy ja harmaat sivut. Pintalämpötila 60 °C. IP44.
 - **Mallissa TWSC** on etulevy ruostumatonta terästä ja mustat sivut. IP54.
- Älykäs ohjaus digitaalisella näytöllä.
- Adaptiivinen termostaatti, joka säätöalue 5...+30 °C.
- Energiansäästö- ja mukavuustoiminnot ja lapsilukko.
- Mukana toimitetaan esiasennettu seinäkannake.
- Uritetut ripaputkivastukset, sivut on valmistettu iskunkestävästä muovista.
- Etupaneeli voidaan maalata halutun väriseksi tai päällystää kalvolla. TWS200 on saatavana myös muun värisellä kangasverhoilulla.

Mitat



Thermowarm TWS100. Valkoinen etulevy, kytkin. (IP44)

Malli	Teho [W]	Jännite [V]	Mitat [mm]	Paino [kg]
TWSE103	300	230V~	333x208x123	1,7
TWSE105	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSE110	1000	230V~	753x208x123	3,2
TWSD110	1000	400V~	753x208x123	3,2

Thermowarm TWS200. Harmaa etulevy. Suurin pintalämpötila 60 °C. (IP44)

Type	Output [W]	Voltage [V]	Mitat [mm]	Weight [kg]
TWSE205	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSE210	1000	230V~	753x208x123	3,2
TWSD210	1000	400V~	753x208x123	3,2

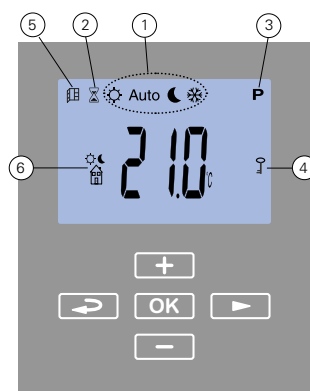
Thermowarm TWSC. RST-etulevy. (IP54)

Type	Output [W]	Voltage [V]	Mitat [mm]	Weight [kg]
TWSC303	300	230V~	333x208x123	1,7
TWSC305	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSC310	1000	230V~	753x208x123	3,2

Näyttö

TWS-konvektorissa on digitaalinen ohjauspaneeli, jolla tehdään kaikki asetukset. Lämpötila on helppo muuttaa + tai – painikkeilla, jos halutaan käyttää muuta kuin esiasetettua + 21 °C. Valittavana on neljä tilaa - mukavuus-, säästö- (yötila), automaatti- ja jäätymissuojaus.

TWS:ssä myös älykäs viikko-ohjelma, joka tunnistaa milloin konvektorin tulisi kussakin ympäristössä aloittaa lämmitys, jotta saavutetaan haluttu lämpötila esimääritettyyn aikaan. Ajastimen avulla huoneen lämpötila on helppo muuttaa määrättyksi ajaksi.



1. Voit valita käsin neljä tilaa: mukavuus, säästö, automaatti ja jäätymissuojaus.
2. Ajastintila muuttaa asetuspisteen rajoitetuksi ajaksi.
3. Mahdollisuus asettaa viikko-ohjelma, joka vaihtaa automaattisesti mukavuus- ja säästötilan välillä.
4. Lapsi-/näyttölukko.
5. Integroitu Ikkuna auki -tila energian säästämiseksi.
6. Mahdollisuus tarkastella energiankulutusta määrättyllä ajanjaksolla.

Hälytysilmaisu
Automaattinen vaihto kesäajan/talviajan välillä.

Thermowarm TWS

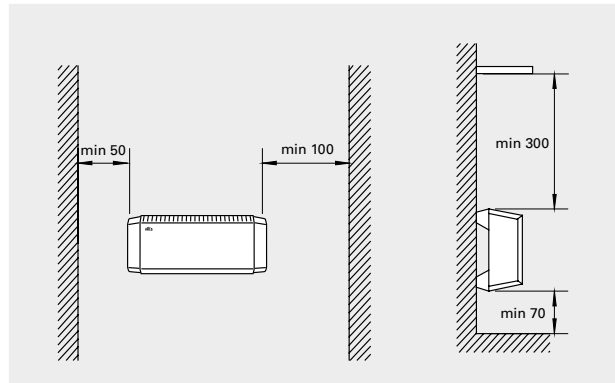
Asennus ja kytkennät

Asennus

TWS asennetaan vaakasuoraan seinälle esiasennetulla seinäkannakkeella. Katso minimietäisyydet käyrästä.

Kytkennät

Mallissa TWS on 0,6 metrin virtajohto, joka kytketään kytkentärasiaan. Konvektori on tarkoitettu kiinteään asennukseen.



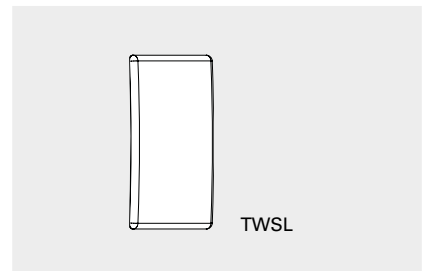
Minimietäisyydet

Lisävarusteet

TWSL, näytön suojus

Suojus, joka peittää TWS-konvektorin säätimen näytön ja näppäimistön.

Malli	Kuvaus
TWSL12	Suojus mallissa TWS100/200
TWSL3	Suojus mallissa TWSC



TWSL