

⚡ 300-1000 W Elektrische verwarming

18 modellen CE

## Thermowarm

### Eenvoudig te plaatsen convector in verschillende designs

#### Toepassing

De Thermowarm is een serie eenvoudig te installeren convectoren, ontworpen voor openbare gebouwen zoals kleedkamers, winkels en toiletten. De TWTC kan ook in corrosieve en agressieve omgevingen worden gebruikt. De TWT200 heeft een lage oppervlaktetemperatuur van 60 °C, zodat deze ideaal is voor dagverblijven en badkamers.

#### Comfort

Convectoren en radiatoren van Frico produceren efficiënt een aangename warmte. De warmteverdeling in de ruimte is goed en tegelijkertijd kan de warme, naar boven gerichte luchtstroom worden gebruikt om koude tocht van de ramen tegen te gaan.

#### Bediening en economie

De mogelijkheid om producten met verschillende capaciteiten te kiezen zorgt voor een energiezuinige verwarming, ongeacht of het hele gebouw moet worden verwarmd of alleen vorstbescherming nodig is. Door een lange levensduur en minimaal onderhoud nemen de kosten ook af.

#### Ontwerp

De Thermowarm is eenvoudig te plaatsen en heeft, ondanks zijn kleine afmetingen, een grote verwarmingscapaciteit. De drie verschillende afwerkingen van het oppervlak, wit, grijs bedekt paneel en roestvrijstaal, maken de Thermowarm voor de meeste omgevingen geschikt. De frontafdekking kan worden geopend, zodat de convectoren eenvoudig schoon en netjes kunnen worden gehouden.

#### Productgegevens

- De Thermowarm is verkrijgbaar in vier designs:
  - **TWT100:** wit front, RAL 9016, NCS0500, en grijze zijkanten. Uitgerust met een aan/uit schakelaar. IP44.
  - **TWT200:** grijs bedekt frontpaneel en grijze zijkanten. Uitgerust met een aan/uit schakelaar, oppervlaktetemperatuur 60 °C. IP44.
  - **TWT300:** wit front, RAL 9016, NCS0500, en grijze zijkanten, met netsnoer en stekker. IP21.
  - **TWTC:** roestvrijstalen design en zwarte zijkanten. Uitgerust met netsnoer en stekker. Verborgen temperatuurinstelling. IP54.
- Met geribbelde lamellen en buisvormige elementen.
- Geïntegreerde thermostaat met instelbereik 0 – +35 °C.
- Te resetten oververhittingsbeveiliging over de volledige lengte van de convector.
- Uiteinden van slagvast thermoplast.



De kleine afmetingen en de makkelijke installatie maken de Thermowarm eenvoudig te plaatsen, zelfs in krappe ruimtes zoals een elektriciteitskast.



In het roestvrijstalen design is de Thermowarm bestand tegen corrosieve omgevingen.



Het grijs bedekte frontpaneel zorgt voor een lage oppervlaktetemperatuur en de TWT200 wordt daarom aanbevolen voor bijv. badkamers.



De Thermowarm is verkrijgbaar met een wit front, met of zonder een aan/uit schakelaar.

## Technische specificaties | Thermowarm TWT100. Wit, met schakelaar ⚡

Type	Verwarmingscapaciteit [W]	Voltage [V]	LxHxD [mm]	Gewicht [kg]
TWT10321	300	230V~	345x205x123	1,5
TWT10331	300	400V~	345x205x123	1,5
TWT10521	500	230V~	465x205x123	2,0
TWT10531	500	400V~	465x205x123	2,0
TWT11021	1000	230V~	765x205x123	3,0
TWT11031	1000	400V~	765x205x123	3,0

## Technische specificaties | Thermowarm TWT200. Afdgedekt front, met schakelaar, 60 °C ⚡

Type	Verwarmingscapaciteit [W]	Voltage [V]	LxHxD [mm]	Gewicht [kg]
TWT20321	300	230V~	345x205x123	1,5
TWT20331	300	400V~	345x205x123	1,5
TWT20521	500	230V~	465x205x123	2,0
TWT20531	500	400V~	465x205x123	2,0
TWT21021	1000	230V~	765x205x123	3,0
TWT21031	1000	400V~	765x205x123	3,0

## Technische specificaties | Thermowarm TWT300. Wit, met kabel en stekker ⚡

Type	Verwarmingscapaciteit [W]	Voltage [V]	LxHxD [mm]	Gewicht [kg]
TWT30321	300	230V~	345x205x123	1,5
TWT30521	500	230V~	465x205x123	2,0
TWT31021	1000	230V~	765x205x123	3,0

## Technische specificaties | Thermowarm TWTC. Roestvrij staal, met kabel en stekker ⚡

Type	Verwarmingscapaciteit [W]	Voltage [V]	LxHxD [mm]	Gewicht [kg]
TWTC30321	300	230V~	345x205x123	1,5
TWTC30521	500	230V~	465x205x123	2,0
TWTC31021	1000	230V~	765x205x123	3,0

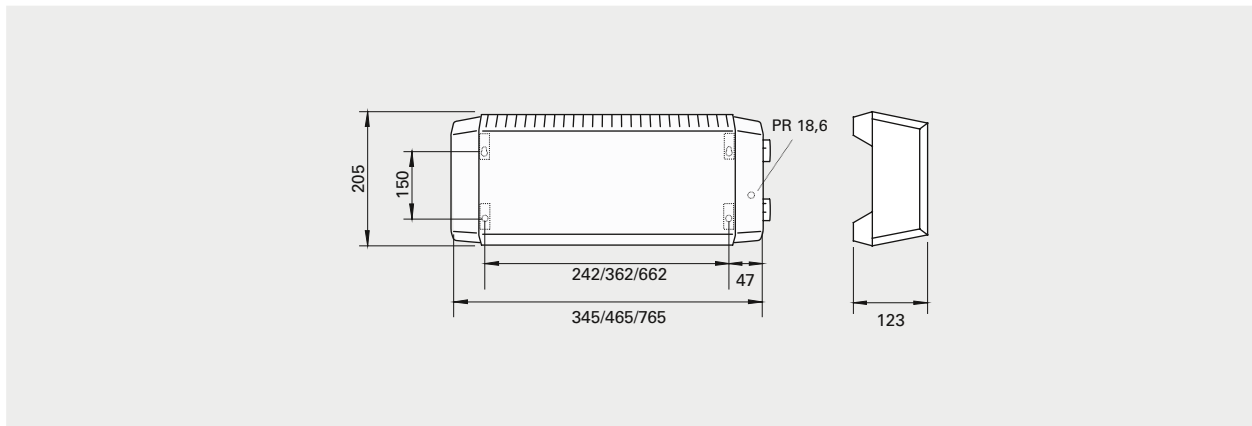
Beschermingsklasse TWT100 en TWT200: IP44.

Beschermingsklasse TWT300: IP21.

Beschermingsklasse TWTC: IP54.

Voldoet aan CE

## Afmetingen



## Montage en aansluiting

### Montage

De Thermowarm wordt aan de muur gemonteerd. Zie figuur 1 voor minimale afmetingen met een permanente installatie.

### Elektrische installatie

De TWT100/200 is ontworpen voor permanente installatie. De TWT300 en TWTC zijn voorzien van een netsnoer en stekker voor aansluiting op geaarde stopcontacten.

### Regelingen

De Thermowarm beschikt over een geïntegreerde thermostaat met instelbereik 0 – +35 °C. Op de TWTC is de thermostaat verborgen, zodat het voor onbevoegden moeilijker wordt om de temperatuurinstelling te wijzigen. De TWT100/200 heeft een aan/uit schakelaar. Voor verdere opties, zie sectie over thermostaten en regelingen of neem contact op met Frico.

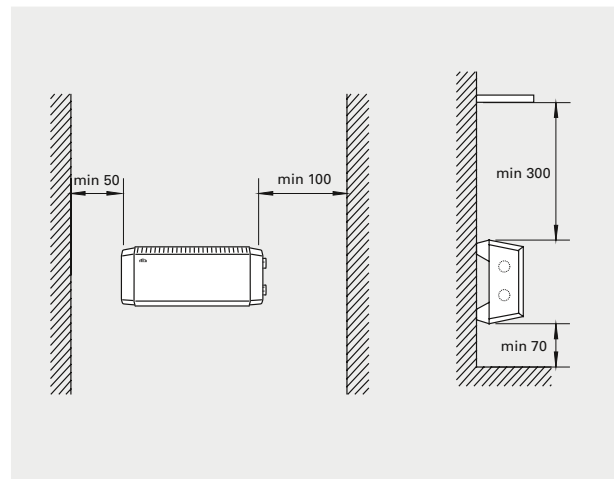


Fig. 1: minimale afstand voor permanente installatie.