

FRICO



Thermowarm TWS

Convecteur robuste doté de fonctions intelligentes

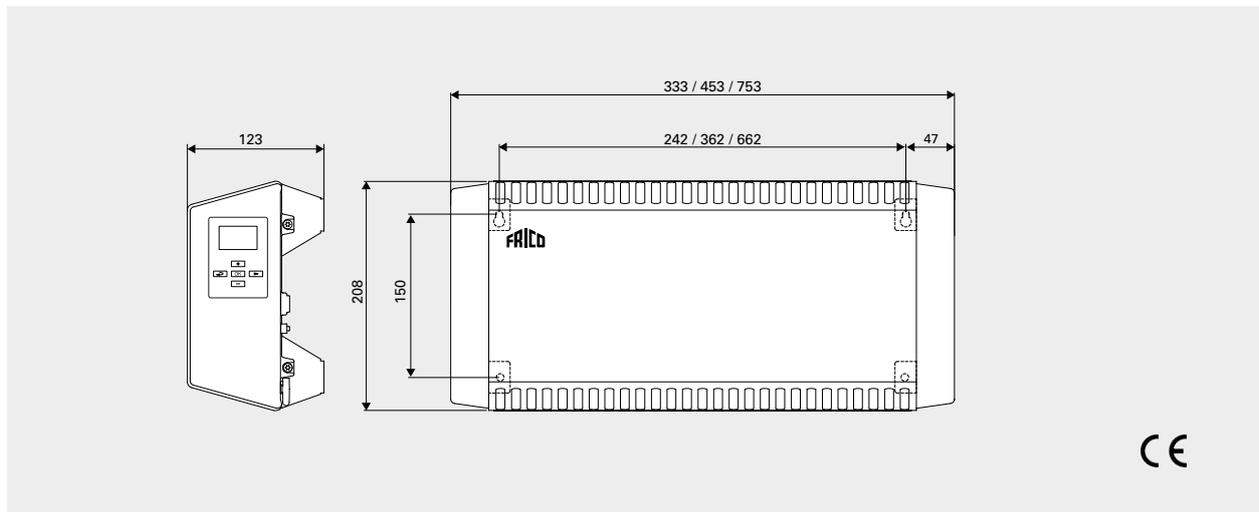
Thermowarm TWS est une gamme de convecteurs robustes équipés d'une commande intelligente conçue pour les bâtiments publics et industriels, tels que les vestiaires, les magasins ou les toilettes. TWSC peut également être utilisé dans des environnements corrosifs ou agressifs. TWS200 présente une température de surface de 60 °C, idéale pour les garderies et les salles de bains.

Grâce à sa commande intelligente incluant plusieurs programmes hebdomadaires, le convecteur s'adapte automatiquement à son environnement et consomme moins d'énergie.

Thermowarm est simple à installer et offre, malgré sa taille réduite, une puissance thermique importante. Thermowarm est proposé en trois finitions de surface : blanc, revêtement gris et acier inoxydable, pour s'adapter à la plupart des environnements.

- Thermowarm TWS est disponible dans les versions suivantes :
 - **TWS100** présente un panneau avant blanc, et les faces latérales sont disponibles en RAL 9016, NCS S 0500-N, ou en gris. IP44.
 - **TWS200** est doté d'un panneau avant en velours gris et de faces latérales grises. Température de surface 60 °C. IP44.
 - **TWSC** est en acier inoxydable, avec faces latérales noires. IP54.
- Commande intelligente intégrée avec écran LCD.
- Thermostat adaptatif avec plage de réglage de +5 à +30 °C.
- Fonctions économie d'énergie, confort, et verrouillage enfant.
- Console murale préinstallée fournie.
- Ailettes et éléments tubulaires, incluant des faces latérales en thermoplastique résistant aux chocs.
- Le panneau avant peut être peint dans la couleur de votre choix ou livré avec un film adhésif. Le TWS200 est disponible en velours dans d'autres couleurs que le gris.

Dimensions



Nos produits peuvent être modifiés sans avis préalable.

Thermowarm TWS100. Façade blanche. (IP44)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	LxHxP [mm]	Poids [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. Façade recouverte grise, temp. de surface de 60 °C. (IP44)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	LxHxP [mm]	Poids [kg]
TWSE205	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSE210	1000	230V~	753x208x123	3,2
TWSD210	1000	400V~	753x208x123	3,2

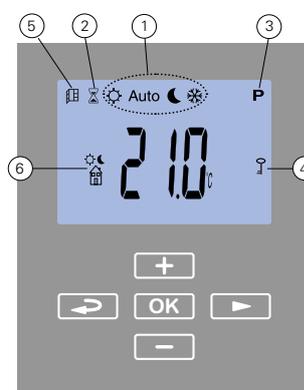
Thermowarm TWSC. Façade en acier inoxydable. (IP54)

Type	Puissance [W]	Tension [V]	LxHxP [mm]	Poids [kg]
TWSC303	300	230V~	333x208x123	1,7
TWSC305	500	230V~	453x208x123	2,2
TWSC310	1000	230V~	753x208x123	3,2

Écran

Le convecteur TWS est doté d'un écran LCD à partir duquel s'effectuent tous les réglages. Vous pouvez facilement changer la température à l'aide des boutons + et - si la température prédéfinie de + 21 °C ne convient pas. Vous avez le choix entre quatre modes : confort, nuit, automatique et protection anti-givre.

TWS est également équipé d'un programme hebdomadaire intelligent, qui détecte quand le convecteur doit commencer à chauffer à la température souhaitée, à un moment prédéterminé dans l'environnement dans lequel il est utilisé. Le minuteur permet de modifier la température ambiante pour une période limitée.



1. Sélection manuelle des modes confort, nuit, automatique ou protection anti-givre.
2. Le mode minuterie permet de modifier le point de consigne pour une période limitée.
3. Possibilité de définir un programme hebdomadaire pour basculer automatiquement entre les modes confort et nuit.
4. Verrouillage enfant/écran.
5. Mode fenêtre ouverte intégré pour les économies d'énergie.
6. Affichage de la consommation d'énergie pour une période définie.

Indication d'alarme
Passage automatique à l'heure d'été/d'hiver.

Thermowarm TWS

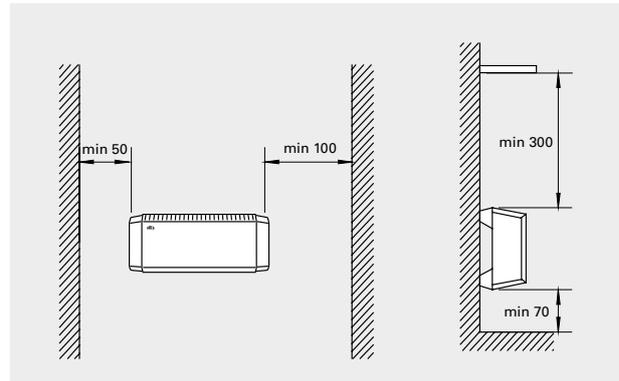
Montage et raccordement

Montage

TWS se monte au mur à l'horizontale à l'aide de la console murale préinstallée. Pour connaître les distances minimales à respecter, consultez le schéma.

Raccordement

TWS est équipé d'un cordon de 0,6 m sans fiche et est raccordé à un boîtier de raccordement. Le convecteur est conçu pour une installation permanente



Distances minimales

Accessoires

TWSL, cache de protection de l'écran

Cache permettant de protéger l'écran et le clavier déporté du convecteur TWS.

Type	Désignation
TWSL12	Cache de protection sur TWS100/200
TWSL3	Cache de protection sur TWSC

