

Conteneur chauffant THERMAX AF150 02/07/2025 rev0

**600x400****EN****GN 1/1**

- Marque: MELFORM
- Pays d'origine : ITALIE
- Code douanier : 85167970
- Capacité : 148 litres
- Compatible avec le contact alimentaire
- Couleur : Gris/Rouge
- Alimentation : 230Vac (onduleur disponible pour alimentation 12V)
- Garantie: 24 mois
- Empilable et adapté au système modulaire

MATÉRIAUX DE FABRICATION

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Polyéthylène | parois intérieures et extérieures de la porte; apte au contact alimentaire | Polyuréthane | matériau isolant entre les parois du conteneur et la porte ; Sans CFC ni HCFC |
| Caoutchouc de silicone | joint de porte et de groupe de chauffage | Polyamide avec fibre de verre | charnières |
| Acier inoxydable | protection interne du groupe chauffant et vis fixant le groupe chauffant au récipient | ABS | enveloppe extérieure du groupe chauffant |

| Modèle | Code | Code EAN | Dimensions extérieures (mm) | Poids Kg |
|---------------------------------|----------|---------------|-----------------------------|----------|
| AF150 version numérique | A150A002 | 8022949092191 | 570X835Xh690 | 27,7 |
| AF150 version analogique | A150A001 | 8022949092597 | 570X835Xh690 | 27,7 |



Via Savigliano 34 - 12030 Monasterolo di Savigliano (CN) - ITALIE
Tél. +39 0172812600 - info@melform.com
www.melform.com

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Version numérique

avec thermostat frontal qui permet de programmer et de surveiller la température tout au long du transport.

**Plage de fonctionnement :
+30°C +85°C.**



Version analogique

avec température préréglée :
+75°C.



Consommation électrique :
200 W

Consommation de courant :
0,87 A.



Alimentation: 230 Vac

Equipé d'un câble pour raccordement
au secteur, longueur 2 m



Onduleur (AHD001) disponible
sur demande pour
**raccordement à la prise
allume-cigare du véhicule
(12V CC).**

IPX4

Degré de protection
du groupe de chauffage
IP X4.

Assure l'isolation du groupe moteur
contre les éclaboussures et les pluies
battantes.



Groupe chauffant avec
**protection interne en acier
inoxydable**, conçu pour garantir
**une haute résistance aux
chocs et aux températures
élevées**, assurant une durabilité
et une fiabilité maximales.



Protection interne conçue pour
éviter le contact accidentel entre
le **groupe chauffant** et les
aliments liquides transportés,
garantissant sécurité et hygiène lors
de l'utilisation.



Groupe chauffant conçu pour
être **facilement démonté sans
utilisation d'outils**, facilitant
les opérations **de nettoyage et
d'entretien**.



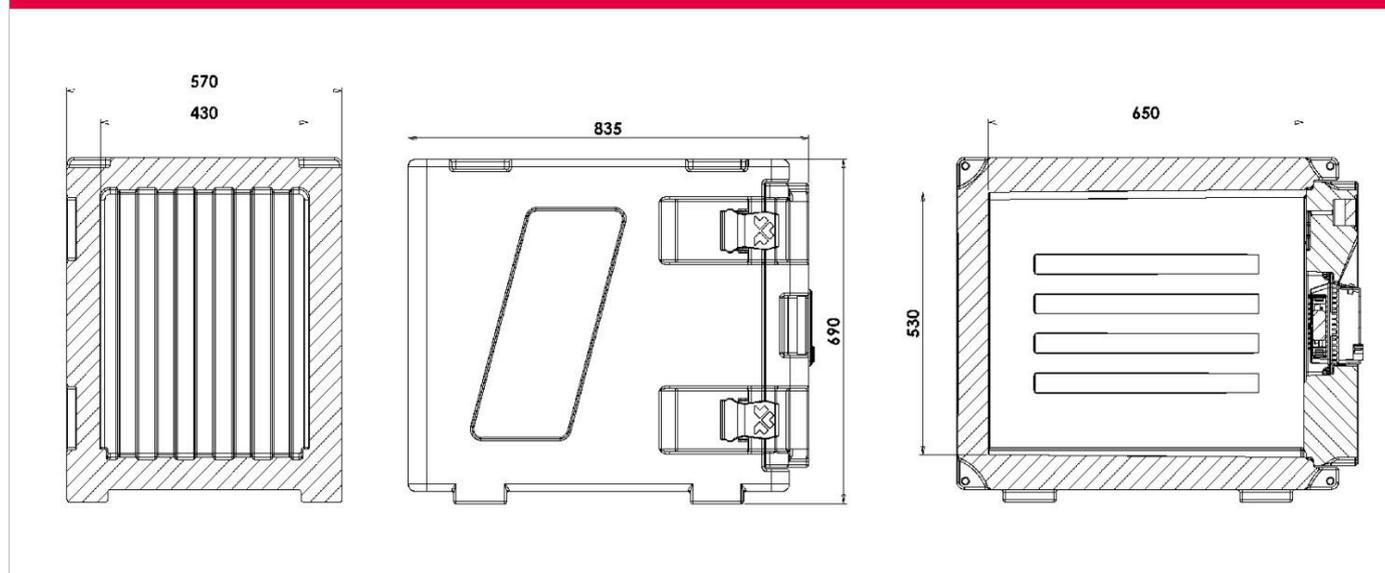
**Adaptateurs et glissières en acier
inoxydable** conçus pour assurer une
polyvalence et une compatibilité
maximales avec différentes tailles de
conteneurs. Idéal pour héberger :

- Bacs GN et EN
- Plateaux GN et EN
- Plateaux et bacs 600 x 400

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | <p>Chariot en polyéthylène, capacité 200 kg équipé de 4 roues pivotantes dont 2 avec frein, diam. 125 mm</p> |  | <p>Kit de fixation en acier inoxydable : 1 kit (2 serrures) pour fixation au chariot 2 kits (4 serrures) pour fixation modulaire + chariot</p> |
|  | <p>Poignées en acier inoxydable</p> |  | <p>Crochets de fermeture en matériau antichoc.</p> |

DONNÉES TECHNIQUES (mm)



ACCESSOIRES

| Modèle | Matériel | Poids Kg | Dimensions extérieures (mm) | Code |
|---|------------------|----------|-----------------------------|----------|
| Grille GN 1/1 | acier inoxydable | 1.3 | 530x325xh12 | AEA020 |
| Grille autoportante | acier inoxydable | 3 | 430x630x262 | AEA012 |
| Chariot | polyéthylène | 7 | 625x845xh210 | THS30006 |
| Kit de fixation modulaire ou chariot AF150 | acier inoxydable | 0,6 | | RRI137 |
| Adaptateurs GN/EN et 2 paires de glissières | acier inoxydable | 4.9 | | RRI237 |
| Paire de glissières supplémentaires | acier inoxydable | | | ABA302 |



SYSTÈME MODULAIRE

Conçu pour répondre à différents besoins logistiques, le **conteneur isotherme AF150 est empilable et modulaire**, garantissant une efficacité maximale tant au niveau du stockage que du transport.

Caractéristiques principales :

- **Capacité totale (deux cellules)** : 296 Kg.
- **Conception empilable** pour optimiser l'espace et l'organisation pendant le transport et le stockage
- **Modularité pour le transport à différentes températures** :
 - *Frais/ Frais* : utilisation de deux conteneurs passifs
 - *Chaud/Froid* : Combinaison d'un contenant passif avec un contenant chauffant
 - *Configurations flexibles* adaptables aux besoins de transport spécifiques
- **Double cellule avec isolation thermique avancée** :
Il permet le transport simultané de **produits chauds, frais ou surgelés**, assurer la séparation thermique entre les différentes températures
- **Facilité de déplacement grâce au chariot dédié**, qui assure un déplacement aisé même à pleine charge

CONSEILS D'UTILISATION

- **Résistance thermique** : porte et conteneur sont garantis pour une utilisation dans une **plage de température de -30°C à +100°C**.
- **Maintien thermique** : la **porte chauffante** fonctionne exclusivement pour maintenir la température ; Il est recommandé de charger les produits à une température **non inférieure à 75°C** pour garantir des performances optimales.
- **Précautions d'emploi** : pour éviter d'endommager définitivement la structure du conteneur isotherme, **ne pas laisser le groupe chauffant allumé avec le conteneur vide pendant plus de 30 minutes**.
- **Optimisation des performances** : Pour maximiser l'efficacité thermique de la **Porte Active**, il est recommandé d' **utiliser le conteneur à pleine charge** et d'éviter **les ouvertures prolongées** en cas de livraisons multiples.
- **Facilité de nettoyage** : une fois le bloc chauffant retiré, la **porte peut être lavée au lave-vaisselle**, assurant un nettoyage **rapide et efficace**.

