



Steca PF 166

Réfrigérateur/congélateur bahut solaire

Le Steca PF 166 est le réfrigérateur bahut DC à faible consommation énergétique le plus performant jamais conçu. Il peut être utilisé soit comme réfrigérateur soit comme congélateur bahut.

Le Steca PF 166 est entièrement programmable. L'utilisateur peut personnaliser les réglages de la température intérieure et effectuer d'autres configurations. Cet appareil convient donc parfaitement à toutes les applications DC, y compris à la réfrigération de médicaments dans le secteur hospitalier. Associée à une régulation électronique optimale et une régulation de régime du compresseur, la toute nouvelle classe énergétique A++ garantit une utilisation de l'énergie extrêmement efficace. Ceci permet de réduire considérablement les coûts.

Ce produit se distingue par sa convivialité (grand écran à affichage numérique avec possibilités de réglage), des standards de qualité et de fiabilité très élevés ainsi que par une longévité maximale. De plus, le réfrigérateur/congélateur bahut est facile à nettoyer puisque le fond est équipé d'un bouchon de fermeture permettant l'évacuation de l'eau. Cet appareil ne nécessite pas d'entretien et fonctionne avec une tension d'entrée de 12 ou 24 V.

Caractéristiques du produit

- Classe énergétique A++
- Refroidissement rapide grâce à la régulation à vitesse variable du compresseur
- Le réfrigérateur bahut peut fonctionner grâce à un panneau photovoltaïque de 70 W dans presque toutes les zones climatiques
- Sélection automatique de tension
- Température programmable
- Fonction réfrigération ou congélation réglable
- Adapté à toutes les applications DC
- Facile à nettoyer et entretien réduit
- Équipé d'une serrure avec deux clés
- Convient aussi à une utilisation mobile

Fonctions de protection électroniques

- Protection contre polarité inversée
- Protection contre les décharges profondes
- Affichage après coupure de courant
- Alarme de température

Affichages

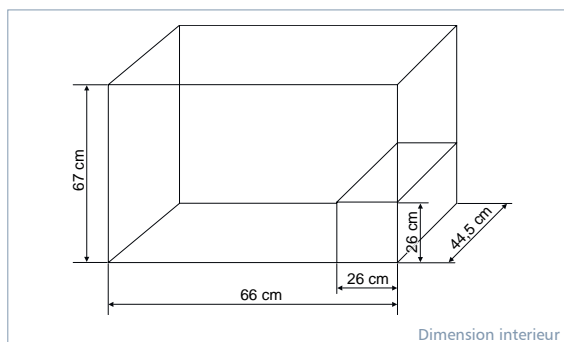
- Afficheur à DEL multifonction
- Affichage numérique de la température

Commande

- Programmation par touches

Certificats

- Conforme aux normes européennes (CE)
- Conforme à la directive RoHS
- Sans CFC (R-134a)
- Développé en Allemagne
- Fabriqué selon les normes ISO 9001 et ISO 14001



	PF 166
Certificats	
Classe énergétique	A++
Caractérisation des performances de fonctionnement	
Tension de système	12 V (24 V)
Puissance nominale	40 W ... 100 W
Volume de réfrigération	166 litres
Température de réfrigération	+2 °C ... +12 °C
Température de congélation	-20 °C ... -10 °C
Côté entrée DC	
Tension d'entrée	10 V ... 17 V (17 V ... 31,5 V)
Côté sortie DC	
Point de référence de réenclenchement (LVR)	11,7 V (24,2 V)
Protection contre la décharge profonde (LVD)	10,4 V (22,8 V)
Conditions de fonctionnement	
Température ambiante	+10 °C ... +43 °C
Installation et construction	
Dimensions (X x Y x Z)	917 x 872 x 709 mm
Poids	61 kg
Ventilation	compresseur
Affichage de la température Celsius / Fahrenheit	réglable
Luminosité de l'écran	réglable
Paniers suspendus	2
Tablette de congélation	3
Accumulateur de froid	1
Mode automatique d'économie d'énergie	oui

Données techniques à 25 °C / 77 °F

Consommation du congélateur						
Température ambiante	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	
Température intérieure -10 °C	200 Wh / par jour	300 Wh / par jour	410 Wh / par jour	570 Wh / par jour	770 Wh / par jour	
Température intérieure -20 °C	410 Wh / par jour	570 Wh / par jour	770 Wh / par jour	1 000 Wh / par jour	1 400 Wh / par jour	
Consommation du réfrigérateur						
Température ambiante	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	
Température intérieure 10 °C	30 Wh / par jour	57 Wh / par jour	93 Wh / par jour	140 Wh / par jour	208 Wh / par jour	
Température intérieure 3 °C	70 Wh / par jour	110 Wh / par jour	165 Wh / par jour	240 Wh / par jour	340 Wh / par jour	

[domaine d'utilisation]

