



Steca PF 166 und Steca PF 240

Solar-Kühl-/Gefriertruhe

Die Steca PF 166 und Steca PF 240 sind die effizientesten DC-Energiesparkühltruhen, die jemals entwickelt wurden. Sie können entweder als Kühltruhe oder als Gefriertruhe verwendet werden.

Steca PF 166 und Steca PF 240 sind voll programmierbar. Die Innenraumtemperatur und weitere Konfigurationen können vom Anwender individuell eingestellt werden. Daher eignen sich die Geräte optimal für alle DC-Anwendungen bis hin zur Medikamentenkühlung im Krankenhausbereich. Durch die neueste A+++-Energie-Effizienz-Klasse in Verbindung mit einer optimalen elektronischen Regelung und einer Drehzahlregelung des Kompressors kann eine extrem effiziente Nutzung der Energie gewährleistet werden. Das führt zu erheblichen Kosteneinsparungen.

Nutzerfreundlichkeit durch ein großzügiges digitales Display mit Einstellmöglichkeiten, höchster Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandard und eine lange Lebensdauer zeichnen diese Produkte aus. Die Truhen sind leicht zu reinigen, da sie einen Verschlussstopfen am Boden zum Wasserauslauf haben. Die wartungsfreien Geräte können entweder mit 12 V- oder 24 V-Eingangsspannung arbeiten.

Produktmerkmale

- A+++ Energie-Effizienz-Klasse
- Schnelles Kühlen durch Drehzahlregelung des Kompressors
- Kühltruhe kann in fast allen Klimazonen an einem 70 W Photovoltaikmodul betrieben werden
- Automatische Spannungsanpassung
- Temperatur programmierbar
- Kühl- oder Gefrierfunktion einstellbar
- Für alle DC-Anwendungen geeignet
- Geringe Wartung und einfache Reinigung
- Schloss mit 2 Schlüsseln
- Auch für mobilen Einsatz geeignet
- Auto-dimming zur Reduktion des Eigenverbrauchs

Elektronische Schutzfunktionen

- Verpolschutz
- Tiefentladeschutz
- Anzeige nach Stromausfall
- Temperaturalarm

Anzeigen

- Multifunktions-LED-Display
- Digitale Temperaturanzeige

Bedienung

- Programmierung durch Tasten

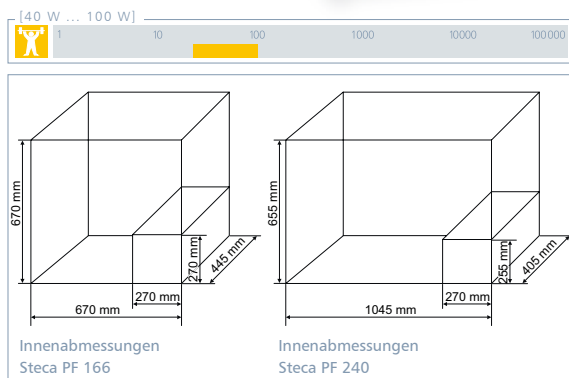
Zertifikate

- CE-konform
- RoHS-konform
- Verzicht auf ozongefährdende Stoffe entsprechend EG 1005/2009 (FCKW-frei)
- Entwickelt in Deutschland
- Hergestellt unter ISO 9001 und ISO 14001



Steca PF 240

Steca PF 166



	PF 166	PF 240
Zertifikate		
Energie-Effizienz-Klasse	A+++ [Steca PF 240 als Gefriertruhe: A+++]	
Charakterisierung des Betriebsverhaltens		
Systemspannung	12 V (24 V)	
Nennleistung	40 W ... 100 W	
Kühlvolumen	166 Liter	240 Liter
Kühltemperatur	+2 °C ... +12 °C	
Gefriertemperatur	-20 °C ... -10 °C	
DC-Eingangsseite		
Eingangsspannung	10 V ... 17 V (17 V ... 31,5 V)	
DC-Ausgangsseite		
Wiedereinschaltspannung (LVR)	11,7 V (24,2 V)	
Tiefentladeschutz (LVD)	10,4 V (22,8 V)	
Einsatzbedingungen		
Umgebungstemperatur	+10 °C ... +43 °C	
Ausstattung und Ausführung		
Abmessungen (X x Y x Z)	917 x 872 x 709 mm	1.288 x 919 x 760 mm
Gewicht	47 kg	62 kg
Kühlprinzip	Kompressor	
Temperaturanzeige Celsius / Fahrenheit	einstellbar	
Helligkeit des Displays	einstellbar	
Einhängekörbe	2	
Gefriertablett	3	
Kälteakku	1	
Automatischer Energiesparmodus	ja	

Technische Daten bei 25 °C / 77 °F

Steca PF 166 Energieverbrauch [Wh / Tag]						
Umgebungstemperatur	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	
Innenraumtemperatur +8 °C	44	72	109	156	216	
Innenraumtemperatur +3 °C	72	109	156	216	291	
Innenraumtemperatur -10 °C	190	259	346	454	589	
Innenraumtemperatur -20 °C	346	454	589	756	946	
Steca PF 240 Energieverbrauch [Wh / Tag]						
Umgebungstemperatur	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	
Innenraumtemperatur +8 °C	49	82	125	183	256	
Innenraumtemperatur +3 °C	82	125	183	256	351	
Innenraumtemperatur -10 °C	225	311	421	561	739	
Innenraumtemperatur -20 °C	421	561	739	964	1.246	

[Einsatzbereiche]

