FREECOLD
BY COLDINNOV

Mini frigorífico y congelador trimixto

- ✓ Alimentación solar fotovoltaica, con batería de 12 V o 24 V o red de 220 V, con prioridad para la energía fotovoltaica
- ✓ Conmutador electrónico de fuentes de alimentación que permite cambiar automáticamente de alimentación solar fotovoltaica a alimentación de red o batería en caso de ausencia de sol
- ✓ En alimentación 100% solar fotovoltaica, Ecotainer FREECOLD® garantiza hasta 3 horas de refrigeración con autonomía completa en caso de baja insolación
- ✓ Modelo compacto de 48,5 cm de ancho
- ✓ Equipo completo y acabado impecable

Ficha técnica FREECOLD®	Refrigerador 85 L	Congelador 65 L
Alimentación	Solar fotovoltaica y baterías de 12 V o 24 V	
Potencia fotovoltaica mínima recomendada	180 Wc	
Módulo de autoconmutación	Conmutación automática de fuentes de alimentación (fotovoltaica / baterías / alimentación de red) con prioridad para la energía fotovoltaica	
Tensión	10 a 22 V con Autocom12 de serie - 17 a 31.5 V con Autocom24 optional	
Compresor	Danfoss BD35F	Danfoss BD50F
Refrigerante	R134a (sin CFC)	
Aislamiento de las paredes	40mm de poliuretano (35mm en la puerta)	60mm de poliuretano (60mm en la puerta)
Volumen interior útil	85 litros	65 litros
Potencia de frío máxima	45 W	60 W
Temperatura de evaporación	-10°C	-25°C
Protección contra descargas profundas (LVD)	9.6 V (21.3 V)	
Umbral de reactivación automática (LVR)	10.9 V (22.7 V)	
Intervalo de temperatura ambiente	10°C - 38°C	
Dimensiones exteriores Al x An x F	62.5 x 47.5 x (51+4) cm	
Dimensiones del embalaje (caja de cartón) Al x An x F	67 x 51 x 56 cm	
Peso	20 kg	
Cable fotovoltaico suministrado de serie	2 x 4m de cable solar 4mm² + conectores TYCO SolarLok o MultiContact MC4	
Consumo eléctrico medio	+22°C ext. / +6°C int. : 380 Wh/24h	+22°C ext. / -16°C int. : 440 Wh/24h
	+32°C ext. / +6°C int. : 620 Wh/24h	+32°C ext. / -16°C int. : 800 Wh/24h

COLDINNOV