

F0720 PRODUCT INFO



De Coldtainer productlijn is een complete lijn “state of the art” 12v mobiele koelcontainers. De containers worden geproduceerd door middel van rotational molding technologie conform de hoogste standaarden. De containers zijn verkrijgbaar in verschillende modellen, formaten en temperatuur-ranges, ontworpen voor het gebruik van temperatuur gereguleerd transport.

- Intern (bruto) volume van 720 liter
- Speciale versie met geïntegreerde gel batterij en batterijlader voor volledige autonome werking (zonder aansluiting op het voertuig). De interne batterij is oplaadbaar door het inpluggen van de batterijlader op het netstroom. Tijdens het opladen kan de unit blijven werken.
- De ideale oplossing voor geconditioneerd transport aan boord van elektrische voertuigen.
- Stevig, duurzaam en licht ontwerp zonder naden of kieren. Gemaakt van hoogstaand polyethylyne (PE), UV gestabiliseerd. Extra dikke isolatie gemaakt met PU-foam. Ontworpen om makkelijk schoon te maken en te desinfecteren.
- Koelunits ontworpen voor gebruik aan boord van voertuigen, laag in energieverbruik en bestand tegen vibraties. Geschikt voor gebruik in een omgevingstemperatuur van -20°C tot $+55^{\circ}\text{C}$ (tegen gereduceerde capaciteiten)

Beschikbare versies:

-  NDN koelen tot -10°C
-  NDH koelen/verwarmen $+30^{\circ}\text{C}$ tot -10°C
-  FDN koelen tot -21°C
-  FDH koelen/verwarmen $+30^{\circ}\text{C}$ to -21°C



F0720 **AuO**
PRODUCT INFO

Model naam	F0720/NDN	F0720/NDH	F0720/FDN	F0720/FDH
EE artikelnummer	817002/00	817002/02	817002/01	817002/03
Bruto volume (Liters)	720	720	720	720
Temperatuur range (°C)	> +0°C	+30°C tot +0°C	> -24°C	+30°C tot -24°C
Automatisch koelen/verwarmen	nee	ja	nee	ja
Voltage	interne batterij 12Vdc			
Batterij (VRLA Gel)	1 x 150Ah			
Batterij lader IUOU	25A			
Batterij lader voltage	100~240Vac 50~60 Hz			
Piekstroom (@12Vdc)	20A	20A	32A	32A
Externe afmetingen (mm)	1400 x 1100 x 1100			
Gewicht (kg)	144	147	150	153
PU isolatie (mm)	100			
"K" isolatie factor	0,28 W/m²K			
Compressor (model)	BD80F	BD80F	BD220CL	BD220CL
Koudemiddel (type)	R134a	R134a	R404A	R404A
Koudemiddel (gram)	133	133	305	305
In-/uitschakel voltage	9,6Vdc - 10,9Vdc		11,0Vdc - 12,3Vdc	

*bij een omgevingstemperatuur van +30°C



Eberca BV
Marconistraat 2
3281 NB Numansdorp
Nederland

+31 (0)186 621955
info@eberca.nl

Eberca BVBA
Esperantolaan 2
3001 Leuven
België

+32 (0)16 402500
sales@eberca.be