

**T0056/T0082**  
**PRODUKT**  
**INFORMATIONEN**



Die COLDTAINER-Reihe besteht aus isothermischen 12V-Kühlcontainern, die im Rotationsgussverfahren nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt werden. Sie sind in einer Vielzahl unterschiedlicher Versionen in Bezug auf Größe und Temperaturbereich erhältlich, die so eingestellt werden können, dass sie allen Anforderungen für temperaturgeführte Transporte gerecht werden

- Innenvolumen 56 Liter (T0056), 82 Liter (T0082)
- Rotationsgeformter Behälter aus Polyethylen, geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln und UV-beständig, nahtlos und mit abgerundeten Kanten zur leichten Reinigung (HACCP). Verstärkte Wärmedämmung aus Polyurethanschaum
- Gleichstrom-Kühlaggregat für den Einsatz an Bord von Fahrzeugen, mit niedrigem Energieverbrauch, hoher Vibrationsfestigkeit und einem Betriebstemperaturbereich zwischen  $-20^{\circ}\text{C}$  und  $+55^{\circ}\text{C}$  (mit verminderter Leistung)
- Kompressor der Serie SECOPBD, Rollbond-Verdampfer, belüftete Spiralverflüssiger, Batterieschutzsystem. Elektronischer Thermostat mit Digitalanzeige, HACCP/Bluetooth-Schnittstelle zur Fernsteuerung als Zubehör erhältlich
- NDH- und FDH-Versionen mit Heiß-/Kaltsystem für den sicheren Transport verderblicher Produkte (z.B. Medikamente, Impfstoffe, Blut); konstante Aufrechterhaltung der eingestellten Temperatur mit einer korrekten Verteilung der fl Luftverbrauch im Inneren des Gerätes, unabhängig von der Umgebungstemperatur gemäß GDP-Vorschriften
- Transformatoren für Wechselstromversorgung (220V) als Zubehör erhältlich

**Modelle:**

- FDN bis  $-24^{\circ}\text{C}$
- FDH von  $+40^{\circ}\text{C}$  bis  $-24^{\circ}\text{C}$
- FDN bis  $-24^{\circ}\text{C}$
- FDH von  $+40^{\circ}\text{C}$  bis  $-24^{\circ}\text{C}$
- XF DN bis  $-35^{\circ}\text{C}$



**easy cooling, smart moving**

[www.coldtainer.com](http://www.coldtainer.com)

**T0056/T0082**  
**PRODUKT INFORMATIONEN**

Modell	T0056/FDN	T0056/FDH	T0082/FDN	T0082/FDH	T0082/XFDN
Artikel-Code EE	816003/00	816003/01	816004/00	816004/01	816004/02
Innenraumvolumen (lt)	56	56	82	82	82
Temperaturbereich (°C)*	> -24°C	+40°C bis -24°C	> -24°C	+40°C bis -24°C	> -35°C
Kalt/Warm-System	nein	ja	nein	ja	nein
Stromspannung	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12Vdc
Max Absorption (@12Vdc)	9	9	9	9	25
Sicherung DC	25A	25A	25A	25A	30A
Außenabmessungen (mm)	495 x 800 x 500	495 x 800 x 500	560 x 940 x 550	560 x 940 x 550	560 x 940 x 550
Gewicht (kg)	33	33	35	35	40
PU-Dämmung (mm)	70	70	80	80	80
Dämmungskoeffizient "K"	n/a	n/a	0,32 W/m <sup>2</sup> K	0,32 W/m <sup>2</sup> K	0,32 W/m <sup>2</sup> K
Kompressor (Modell)	BD50F	BD50F	BD50F	BD50F	BD220CL
Kältemittelgas (Art)	R134a	R134a	R134a	R134a	R404A
Kältemittelgas (gr)	65	65	65	65	100
Trenn/Behandlungsspannung	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	9,6Vdc-10,9Vdc	11Vdc-12,3Vdc
AC/DC-Wandler (opt)	560019/00	560019/00	560019/00	560019/00	560020/00
AC/DC-Eingangsspannung	100-240Vac 50-60 Hz	100-240Vac 50-60 Hz	100-240Vac 50-60 Hz	100-240Vac 50-60 Hz	100-240Vac 50-60 Hz

\*Mit Raumtemperatur +30°C

