

≡ Akku Cooler

ELECTRIC COOLER 12V / 230V + Li-Ionen Power Akku

ZORN[®]
QUALITY COOLERS



Plus
20 Stunden
kühle
Freiheit!

Der Akku Cooler

Hot
Cold



Vorteile auf einen Blick

- Der neue ZORN E Akku Cooler macht Kühlung jetzt richtig mobil
- Gekühlte Speisen und Getränke „To Go“ überall verfügbar, wann und wo immer Sie wollen
- Der leistungsstarke Li-Ionen Power Akku verlängert die aktive Kühlung bis zu **20 Stunden** im Eco-Kühlmodus und bis zu **5 ½ Stunden** bei **maximaler** Kühlungsfunktion

Leistungsmerkmale:

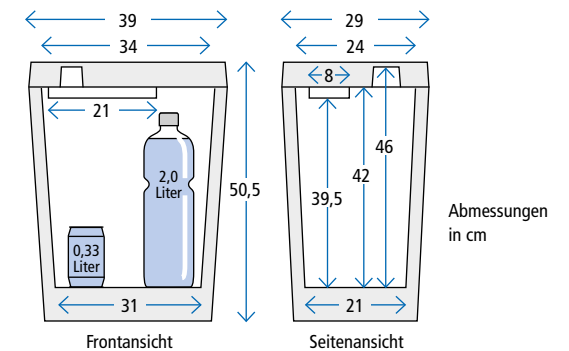
- Mit manueller Temperatur / Stromverbrauchsregelung
- Leistungsstarkes Peltier – Kühlsystem, kühlt ohne jegliche Kühlflüssigkeiten bis 20 °C unter Außentemperatur plus stromsparende Eco-Kühlfunktion.
- Energieeffizienzklasse D (Spektrum A bis G)
- Hochwertiger Isolierschaum mit langlebiger Isolierwirkung unterstützt nachhaltige Energieeinsparung
- Hygienischer lebensmittelkonformer PP Werkstoff, 100 % recyclingfähig
- Neu: Mit Wärmefunktion bis 60°C

Praktische Ausstattung:

- 30 Liter großer Kühlraum, fasst auch 2 Liter Flaschen stehend
- Großes Schiebe-Kabelfach mit fest verbundenen Anschlusskabel für 230 Volt / 12Volt und Akku
- Leistungsstarkes Kühlaggregat kühlt Speisen und Getränke bis 20 °C unter Umgebungs-Temperatur



- Stabiler Tragegriff, arretiert Deckel beim Tragen; Deckelfixierung durch Griff bei geöffnetem Deckel



Der Li-Ionen Power Akku

Praktische Ausstattung:

- Leistungsstarker Lithium Ionen Power Akku mit 20.800 mAh und 11,1 Volt Output (Ladespannung 12,6 Volt) ermöglicht aktive Kühlung der Kühlbox bis zu 20 Stunden im Eco Betrieb und bis zu 5 ½ bei maximaler Kühlfunktion.
- Der Akku verfügt über ein modernes und sicheres Batteriemanagementsystem, das zum Schutz des Akkus Überladung und Tiefentladung verhindert.
- Abrufbare Leuchtdioden informieren über den Ladezustand des Akkus.
- Inklusive Ladegerät zum Wiederaufladen des Akkus (100 – 240 Volt / Output 12,6V / 3 A) Ladezeit nur ca. 8 ½ Stunden.
- Spezielle Führungsschiene befestigt Akku sicher an der Außenwand der Kühlbox.
- Akku jederzeit leicht abnehmbar.
- Sichere Handhabung des Akkus: Der Akku verfügt über nur eine Steckdose, die zum Aufladen des Akkus und zur Stromversorgung verwendet wird.



Aktive Kühlung bis zu 20 Stunden ohne Netzanschluss!

The Innovation in mobile cooling



Test bei 22 °C Außentemperatur:

Laufdauer Power Akku bis	5 Stunden	7 Stunden	10 Stunden	20 Stunden
Delta T	19	18	15	13
Temperatur Kühlraum	3 °C	4 °C	7 °C	°C
Energie consumption	4 Amp	3 Amp	2 Amp	1 Amp

Technische Daten



Kühlbox

• Modellbezeichnung:	E Akku Cooler Z 32
• Energieeffizienzklasse:	Energieeffizienzklasse D (Spektrum A bis G)
• Energiebedarf gem. Energieklassifizierung im Eco Betrieb:	Max: 54,385 kWh p.a. entspricht 0,149 kWh / 24h (230 V)
• Nutzinhalt:	ca. 30 L
• Klimaklasse:	ST
• Luftschallemission:	< 27 db
• Sicherung (für 12 V Betrieb):	6,3 A
• Schutzklasse:	II
• Isolierung:	Hochwertige Isolierung
• Gewicht:	4,8 kg inkl. Akkuhalterung
• Brutto Nenninhalt:	ca. 30 Ltr.
• Passend stehend für:	8 Flaschen 1,5 Ltr. (Höhe 35 cm / Diameter 9 cm) 6 Flaschen 2,0 Ltr. (Höhe: 32 cm / 10,5 x 10,5 cm) 1 Flasche (max 43 cm) 42 Dosen (0,33 l)
• Kühlleistung:	67 W (AC 220 -240V) / 48 W (DC 12 V)
• Kühlleistung (Delta T):	bis zu 20°C unter Umgebungstemperatur
• Wärmeleistung:	61 W (AC 220 -240V) / 41 W (DC 12 V)
• Wärmeleistung (Delta T):	bis 60°C
• Produktmaße (ohne Verpackung):	39 x 29 x 50,5 cm (BxTxH)

Li-Ionen Power Akku

• Modelltyp:	11,1 V, 20,8 Ah (230,88 Wh)
• Abmessung Gehäuse:	ca. 270 x 204 x 36 mm
• Gewicht	ca. 1720 g
• Cells:	3 x 8 / (3S8P)
• Cell Chemie:	NMC (Lithium Nickel Magnesium Cobalt Oxide)
• Integrierter Überladeschutz	(Entladeschutz/Überspannungsschutz/Kurzschlussicherung)
• Aufladespannung:	12,6 V
• Ladezyklen:	> 500
• Empfohlene Umgebungstemperatur beim Laden:	bis 45 °C
• Empfohlene Umgebungstemperatur beim Entladen:	von -20 bis 60 °C
• Lagertemperatur bei (5% bis 85% RH):	1 Jahr: 0 °C bis 30 °C 3 Monat: -20 °C bis 35 °C 1 Monat: -20 °C bis 45 °C



Akku Ladegerät

• Modell:	MYX-1263000
• Input:	100 – 240 V
•	50 – 60Hz, 0,8 A Max.
• Output:	12,6 V / 3 A
• Mit Ladefunktionsanzeige:	(Rot = Aufladen, Grün = Aufladen abgeschlossen)



Zorn GmbH
Ezetalstrasse 1
35410 Hungen
Germany
T +49 (0) 6402 519 06 11
F +49 (0) 6402 519 06 19
info@zorn-company.com
www.zorn-company.com