

# Welches Kühlbox-System passt am besten zu mir?

Aktive und passive Kühlboxen im Vergleich

Systeme	Vorteile	Nachteile	Aspekte zur Nachhaltigkeit
---------	----------	-----------	----------------------------

passiv

Kühltaschen	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ günstig</li> <li>+ faltbar</li> <li>+ leicht und tragbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kaum isolierend, nicht wasserdicht</li> <li>- schützt nicht vor Quetschen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- schlecht bis nicht recyclebar</li> <li>- nicht reparierbar und nicht kreislauffähig</li> <li>- meist made in Fernost</li> </ul>
-------------	--	---	--

Hartschalen Kühlboxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ hochwertige Modelle teils sehr robust</li> <li>+ hochwertige Modelle stark isolierend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hochwertige Modelle zu schwer zum tragen (&gt;10kg) und recht teuer</li> <li>- günstige Modelle wenig isolierend und nicht wasserdicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ langlebig</li> <li>- schlecht recyclebar</li> </ul>
-----------------------	---	--	--

EPP-Kühlboxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ sehr leicht</li> <li>+ bei hochwertigen Modellen: robust, reparierbar, tragbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- begrenzte Isolationswirkung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ langlebig</li> <li>+ gut recyclebar</li> <li>+ bei Cagoon: Reparierbarkeit, Produktrücknahme und Kreislauffähigkeit</li> </ul>
---------------	--	---	---

aktiv

Thermoelektrische Kühlboxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ günstig in der Anschaffung</li> <li>+ in begrenztem Maße wärmen und kühlen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hoher Stromverbrauch, niedrige Energieeffizienz</li> <li>- stark begrenzte Kühlleistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kaum oder nur mit hohen Kosten reparierbar</li> <li>- schlecht recyclebar</li> </ul>
-----------------------------	--	---	---

Absorber Kühlboxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kompromiss aus Preis und Kühlleistung</li> <li>+ Flexibel mit Strom und Gas zu betreiben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vergleichsweise hoher Strom- oder Gasverbrauch, mittelmäßige Energieeffizienz</li> <li>- begrenzte Kühlleistung</li> <li>- nicht in Schräglage lagern</li> <li>- schwer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kaum oder nur mit hohen Kosten reparierbar</li> <li>- Gesundheitsgefahr bei Austritt von Ammoniakgas</li> <li>- schlecht recyclebar</li> </ul>
--------------------	--	---	---

Kompressor Kühlboxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Gute Kühlleistung bei vergleichsweise geringem Stromverbrauch</li> <li>+ Auch bei großer Hitze geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- schwer</li> <li>- Geräuschpegel hoch</li> <li>- teuer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ hohe Energieeffizienz</li> <li>- kaum oder nur mit hohen Kosten reparierbar</li> <li>- kaum recyclebar</li> </ul>
----------------------	---	---	--

Mehr dazu unter: [www.cagoon-products.de](http://www.cagoon-products.de)