



Die dezentrale Kälteanlage „EptaBlue Waterloo“ wurde auf der Euroshop 2014 präsentiert und ist ab sofort erhältlich.

### Dezentrale Kälteanlage spart Platz und Energie

**GEWERBEKÄLTE** Die dezentrale Kälteanlage „EptaBlue Waterloo“ für kleinere Convenience Stores oder Tankstellen setzt auf natürliche Kältemittel und lässt sich direkt an vorhandenen Kühlmöbeln anbringen. Das spart Platz, Wartung und Energie. Der Wasserkreislauf nimmt die Verflüssigungswärme des Kältemittels auf und transportiert die Abwärme zu einem Rückkühler an der Außenwand des Marktes. Hier wird die Restwärme an die Umwelt abgegeben und das Wasser wieder abgekühlt. Die Vorteile: Die Kälteleistung lässt sich auf jedes Kühlmöbel individuell abstimmen. Die einzelnen Anlagen sind bereits im Werk auf Dichtheit geprüft und mit Kältemittel befüllt. Dadurch entfällt eine

Dichtheitskontrolle vor Ort. Falls dennoch einmal ein Leck im Kältekreislauf entstehen sollte, bleibt der Schaden auf ein Kühlmöbel begrenzt und betrifft nicht den gesamten Markt. Unter dem Strich steigt die Kühlfizienz mit „EptaBlue Waterloo“ laut Hersteller um bis zu 25%. Der Stromverbrauch sinkt um 20%, der Total Environmental Warming Index (TEWI) um 43%. Supermarktbetreiber können aus einem Großteil der Palette an Remote-Kühlmöbeln von Epta wählen. Schon im Werk werden diese mit der Kälteanlage ausgerüstet und steckerfertig angeliefert. Vor Ort müssen sie lediglich noch an den Wasserkreislauf angeschlossen werden.

[www.epta-deutschland.com](http://www.epta-deutschland.com)