Waterloop-System

"Waterloop" ist ein umweltfreundliches Kühlsystem, das Möglichkeiten zur <u>Wärmerück-</u> <u>gewinnung</u> und Energieeinsparung bietet.

Dabei sind steckerfertige Kühlmöbel (mit natürlichen Kältemitteln) mit einem geschlossenen Wasserkreislauf verbunden. Die Abwärme der dezentralen Kältemaschinen wird über das Wasser geräuschlos abgeführt und kann zur Wärmerückgewinnung genutzt werden.

Das System ist <u>flexibel</u> erweiterbar, da Kühlstellen einfach angeschlossen oder entfernt werden können.

Eine zentrale Kälteeinheit ist nicht nötig.

Energieeinsparung/ Wärmerückgewinnung

Natürliche Kältemittel / Konform F-Gas-Verordnung

Einfache Installation / Kein Kältetechniker nötig

Viele dezentrale Kältemaschinen



bfm

Wasser-Verbundsystem

Dieses Kühlsystem nutzt eine Wasser-Glykol-Lösung, die auch bei Minustemperaturen flüssig bleibt – <u>umweltfreundlich</u> und <u>zuverlässig.</u>

Durch einen zentralen Kaltwassersatz (mit natürlichen Kältemitteln) wird die Wasser-Glykol-Lösung in einem Puffertank auf die benötigte Temperatur gekühlt und von dort in einen geschlossenen Kühlkreislauf gepumpt.

Da das Kühlmedium immer flüssig bleibt, ist die Temperatur stabil – <u>für gleichmäßige</u>
<u>Kühlung und hohe Energieeffizienz.</u>
Die einfache Verrohrung mit Kunststoffleitungen <u>spart Zeit, Kosten</u> und kann durch einen

Energieeinsparung/ Hohe Effizienz

Natürliche Kältemittel / Konform F-Gas-Verordnung

Einfache Installation / Kein Kältetechniker nötig

Eine zentrale Kältemaschine / Kaltwassersatz

