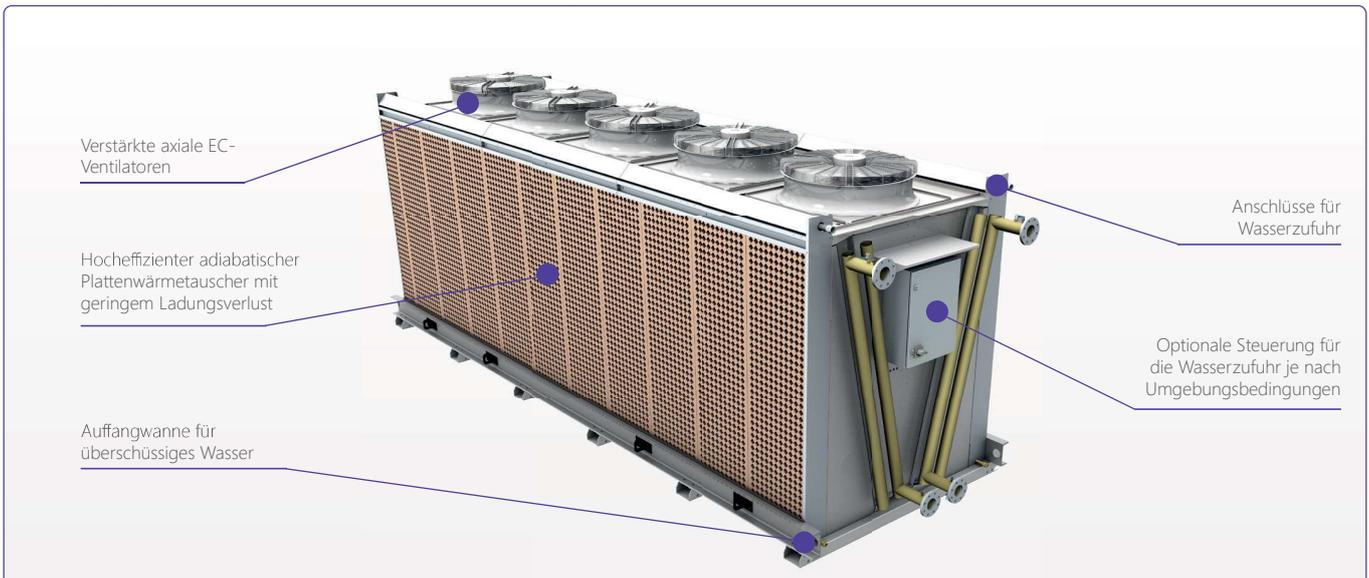




### Keyter BELAIR adiabatische Kühlung



### Adiabatische Kühlung

Die Kühlung über einen adiabatischen Plattenwärmetauscher ist ein System zur direkten Luftabkühlung, ohne dass Wasser versprüht oder aufgestaut werden könnte, so dass sich keine Legionellen entwickeln können.

Durch den Einsatz hocheffizienter Platten mit geringem Ladungsverlust kann eine Effizienz von über 90 % erzielt werden. Hierdurch lässt sich eine Verringerung der Lufttemperatur von bis zu 15 °C bei warmem und trockenem Klima erzielen.

Die Steuerlogik gibt dem Einsatz des Geräts im Trockenmodus Vorrang und setzt den adiabatischen Modus bei Spitzenwerten der Außentemperatur ein.

