

NEUANLAGE ODER RETROFIT?

Der ECube ist DIE neue Generation Antriebstechnik für Verdunstungskühltürme die bis zu 30% elektrische Energie einspart und geringe Schallemissionen aufweist. Der ECube ist nicht nur ein neuentwickeltes Produkt, sondern eine neue Philosophie, die auch die Nachrüstung von EC-Ventilatoren an Bestandskühltürmen umfasst. Er ist modular aufgebaut und hat die gleiche Aufstellfläche wie die Bestandskühltürme von GOHL und KTK.

Wir prüfen, ob eine Modernisierung möglich ist!

bis zu
30%
Stromeinsparung

Ihre Aufgabe

Wir benötigen von Ihnen einfach die Seriennummer ihres Verdunstungskühler mit offenem Kühlwasserkreislauf von GOHL oder KTK. Senden Sie uns diese an **kuehlturm@kuehlturm.de** oder fragen Sie ihren Außendienst. **www.gohl-ktk.de/kontakt/**

> Ihre Vorteile:

- keine Verschleißteile mehr erforderlich (wie z.B. Lager, Keilriemen, Laufrad und Welle)
- > keine Wartung des Antriebssystems mehr nötig
- > kein zusätzlicher Frequenzumrichter mehr erforderlich
- gleiche Kosten für die Nachrüstung mit der EC-Lösung wie das alte Radiallüftersystem
- **)** erhöhte Betriebssicherheit durch redundante Ventilatoren

Retrofit – die maßgeschneiderte EC-Lösung



NEU COCO

das alte Radiallüftersystem wird entfernt

➤ EC-Ventilatoren werden nachgerüstet









NEW SYSTEM OR RETROFIT?

The ECube is the new generation of drive technology for evaporative cooling towers that offers up to 30% aves electrical energy and has low noise emissions. The ECube is not just a newly developed product, but a new philosophy that also includes the retrofitting of EC fans on existing cooling towers. It has a modular design and has the same footprint space as the existing cooling towers from GOHL and KTK.

We check whether one modernization is possible! up to 30% power saving

> You task

We simply need the serial number of your evaporative cooler with open cooling water circuit from GOHL or KTK. Send it to us at **kuehlturm@kuehlturm.de** or ask your sales representative.

www.gohl-ktk.de/kontakt/

> Your advantages:

-) no more wearing parts required (such as bearings, V-belts, impeller and shaft)
- maintenance of the drive system is no longer necessary
- no additional frequency converter required
- > same costs for retrofitting the EC solution like the old radial fan system
- increased operational reliability due to redundant fans

Retrofit – the tailormade EC solution





▶ the old radial fan system is removed







