

Offene Nasskühltürme — Kühlturmbaureihen KKT, MS & MF

## EFFEKTIVE KÜHLUNG DURCH STANDARD-KOMPONENTEN



### ANWENDUNG & NUTZEN

Enexio Service verfügt über die gesammelte Erfahrung von 50 Jahren Kühlturmbau und Service und konstruiert, fertigt und wartet Kühltürme für die Industrie- und Energieerzeugungskühlung. Die Qualität unserer energieeffizienten und umweltfreundlichen Nasskühltürme stellen wir durch unsere konsequente Qualitätspolitik sicher.

Die modularen Kühlturm-Systeme können erweitert und variabel angepasst werden. Es stehen Standardlösungen für unterschiedliche Leistungsanforderungen zur Verfügung. Die thermische Leistung der Kühltürme ist im Hinblick auf Kühlwasser- und Stromverbrauch optimiert.

Das System ist hochgradig standardisiert und trotzdem bieten wir verschiedenste Anpassungsmöglichkeiten um individuelle Wünsche zu realisieren.

Für kleinere Projekte werden hauptsächlich die werkseitig vormontierten Module eingesetzt um von den Vorteilen der modularen und kompakten Bauweise zu profitieren. Je größer das Projekt, desto effektiver ist dagegen ein vor Ort montierter Nasskühlturm.

Zu den Produkten und Möglichkeiten in diesem Bereich unterstützen Sie unsere breit aufgestellten Teams aus Bochum und Leipzig.

#### IHRE VORTEILE

- umweltschonende (kohlenstoffarme) Wasserkühlung
- Intelligente modulare Konstruktion und Montage
- zuverlässig mit über 50 Jahren Erfahrung

## KÜHLTÜRME UND KONSTRUKTION



### ENEXIO SERVICE KKT-BAUREIHE

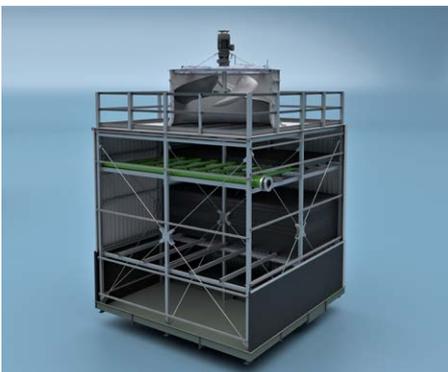
- Grundfläche von 9 – 38 m<sup>2</sup>  
Gegenstromprinzip
- Reihenanordnung
- niedriger Energieverbrauch  
und eine erhebliche  
Geräuschreduzierung
- die Module werden zum großen  
Teil einbaubereit geliefert  
und können einfach an die  
Kühlanforderungen und den  
Platzbedarf angepasst werden

### ENEXIO SERVICE MS-BAUREIHE

- Grundfläche von 20 – 64 m<sup>2</sup>  
Gegenstromprinzip
- Back-to-Back oder  
Reihenanordnung
- Aufstellung auf vorh. Betonbecken  
oder mit eigenem integrierten  
GfK-Becken
- direkter Lüfterantrieb mit  
Getriebemotor bietet wirtschaft-  
liche Lösung
- Module können vor Ort  
vormontiert und während kurzer  
Wartungsstopps errichtet werden

### ENEXIO SERVICE MF-BAUREIHE

- Grundfläche von 52 – 380 m<sup>2</sup>  
Gegenstromprinzip
- Back-to-Back oder  
Reihenanordnung
- kann große Wassermengen  
verarbeiten und hat eine  
Kühlfläche von bis zu  
380 m<sup>2</sup>/Einzelzelle
- klassischer Motorantrieb auf  
einem Torsionsrohr oder  
Motorrahmen
- ein begehbare Dach bietet  
einen einfachen Zugang



## INTELLIGENTE MONTAGE & NACHHALTIGKEIT

- Universalteile für eine schnelle, rein mechanische Montage
- Rahmen und Halterungen aus Edelstahl oder GfK gewähren eine solide und dauerhafte Konstruktion
- mit unterschiedlichen Kühleinbauten (Folie oder Gitter) kann die Kühlung an sämtliche Wasserqualitäten angepasst werden (auch für Abwasseranwendungen)
- geräuscharme Anwendungen für lokale Schall-Anforderungen
- umfangreiches Zubehör wie z.B. Temperatur- und Schwingungssensoren, Beleuchtung, Begehung, Lastkran, Wasserstandmessung erhältlich