

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.

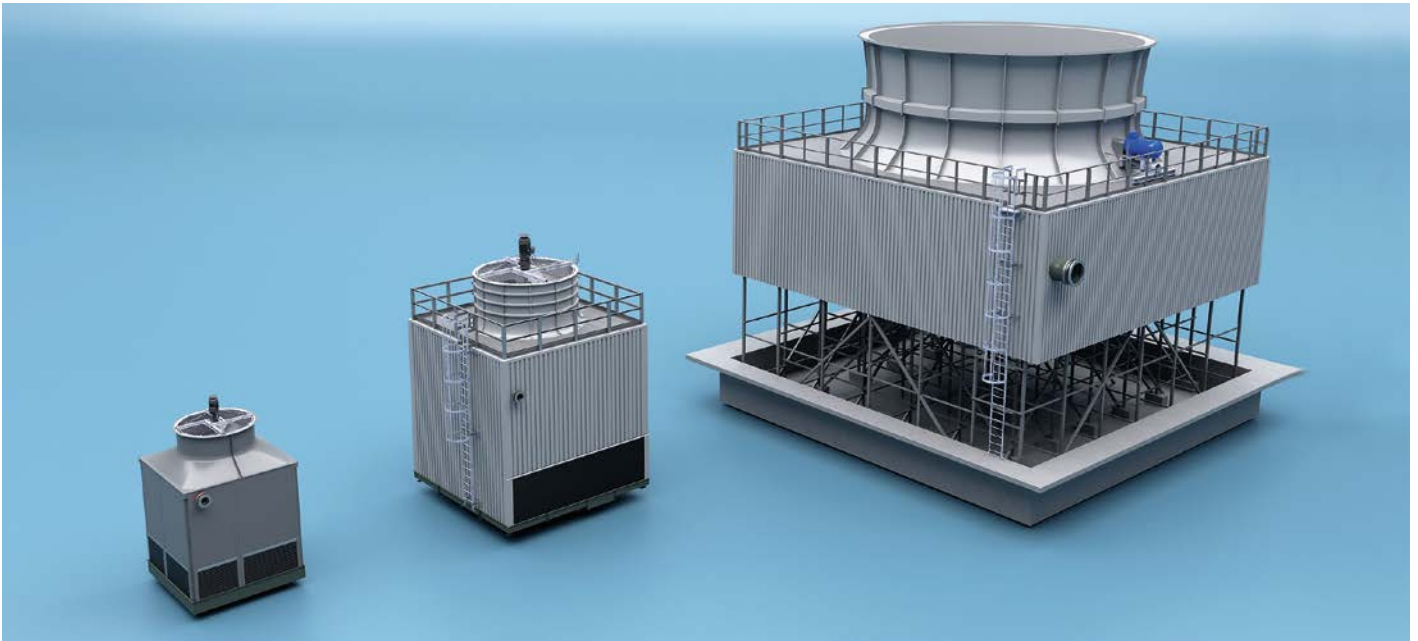
Für kleinere Projekte werden hauptsächlich die werkseitig vormontierten Module eingesetzt um von den Vorteilen der modularen und kompakten Bauweise zu profitieren. Je größer das Projekt, desto effektiver ist dagegen ein vor Ort montierter Nasskühlturm.

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

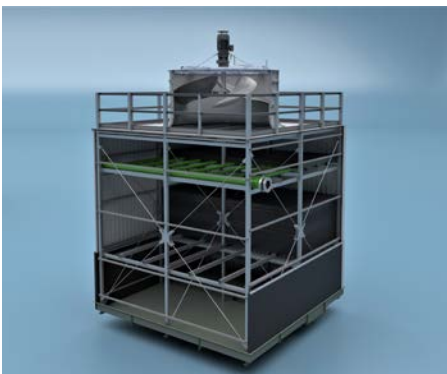
- Grundfläche von 9 – 38 m²
Gegenstromprinzip
- Reihenanordnung
- niedriger Energieverbrauch
und eine erhebliche
Geräuschreduzierung
- die Module werden zum großen
Teil einbaubereit geliefert
und können einfach an die
Kühlanforderungen und den
Platzbedarf angepasst werden

ENEXIO SERVICE MS-BAUREIHE

- Grundfläche von 20 – 64 m²
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 m²
Gegenstromprinzip
- Back-to-Back oder
Reihenanordnung
- kann große Wassermengen
verarbeiten und hat eine
Kühlfläche von bis zu
380 m²/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